

ZIPPER

Baumaschinen

construction machines

Gartengeräte

garden tools

Brennholztechnik

fire wood machines

Holzbearbeitung

wood working

Stromerzeuger

generator

KATALOG

CATALOGUE



2019 / 2020



HOLZMANN GROUP
 HASLACH • GRIESKIRCHEN • LEIPZIG • QINGDAO
www.holzmann-maschinen.at



HOLZBEARBEITUNG
 WOOD WORKING

SCHWEISSTECHNIK
 WELDING EQUIPMENT

WERKSTATT AUSRÜSTUNG
 WORKSHOP EQUIPMENT

METALLBEARBEITUNG
 METAL WORKING

BLECHBEARBEITUNG
 SHEETMETAL WORKING

ZUBEHÖR
 ACCESSORIES



Holzmann Maschinen GmbH
 Marktplatz 4
 4170 Haslach an der Mühl | AUSTRIA
 +43 (0) 7289 71562-0 | FAX 7289 71562-4
info@holzmann-maschinen.at | www.holzmann-maschinen.at



UNSER ANGEBOT
 maßgeschneidert & flexibel

UNSERE DISTRIBUTION
 schnell & zuverlässig

UNSER SERVICE
 gewissenhaft & kompetent

OUR PRODUCT OFFERS
 tailor-made & flexible

OUR DISTRIBUTION
 fast & reliable

OUR SERVICE
 proficient & careful

BAUMASCHINEN

GARTENGERÄTE

BRENNHOLZTECHNIK

HOLZBEARBEITUNG

KOMPRESSOREN

STROMERZEUGER

KFZ-TECHNIK

AKKUGERÄTE

Sie haben Platz in Ihrem Schauraum, den Sie effektiv nutzen möchten?

Gerne bieten wir Ihnen auch unsere Point of Sale Palettenaufsteller an, auf der Sie unsere Ware zur Schau stellen und zusätzliche Kaufanreize schaffen können.

Bei Interesse kontaktieren Sie uns einfach direkt und wir erläutern Ihnen die Möglichkeiten.

ZIPPER MASCHINEN GmbH

Gewerbepark 8 | 4707 Schlüsslberg | AUSTRIA
 Tel.: +43 (0) 7248 61116-700
 Fax +43 (0) 7248 61116-720
info@zipper-maschinen.at
www.zipper-maschinen.at

ZI-RPE60(C)

RÜTTELPLATTE :: PLATE COMPACTOR

ZI-RPE60C EAN code: 9120039231150
ZI-RPE60 EAN code: 9120039237558

- Die vorwärts laufende Vibrationsplatte ist besonders geeignet für Pflaster- und Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau
- Handgriff einklappbar – kompakte Größe für Transport und Lagerung
- Ausgestattet mit allseitig geschütztem Keilriemen, Tragegriffen
- inkl. transparenter Gummimatte für Pflasterarbeiten und Fahrwerk



ZI-RPE60C

The forward running vibration plate is especially suitable for pave works and repairs at path, garden and landscape building sites
Foldable handle – compact size for easy transportation and storage
Equipped with all-side protected V-belt, carrying handle incl. transparent rubber mat for pave works and moving device

engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
fuel type: unleaded petrol
fuel capacity: 3,6 Litres
engine power: 4,1 kW
plate length: 430 mm
plate width: 350 mm
centrifugal force: 10,5 kN
max. feed: 22 m/min.
vibration strokes: 5600 vpm
compression depth: 200 mm
max. oblique position: 20° (engine)
vibration level: 19,85 m/s²
sound power level LWA: 108 dB(A)
weight (net/gross): 64/65 kg

ZI-RPE60C

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor
Kraftstoff: bleifreies Benzin
Tank-Kapazität: 3,6 Liter
Motorleistung: 4,1 kW
Plattenlänge: 430 mm
Plattenbreite: 350 mm
Zentrifugalkraft: 10,5 kN
max. Vorschub: 22 m/min.
Vibrationsstöße: 5600 vpm
Verdichtungstiefe: 200 mm
max. zul. Schräglage: 20° (Motor)
Vibrationspegel: 19,85 m/s²
Schall-Leistungspegel LWA: 108 dB(A)
Gewicht (netto/brutto): 64/65 kg

ZI-RPE60

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor
Kraftstoff: bleifreies Benzin
Tank-Kapazität: 3,6 Liter
Motorleistung: 4,0 kW
Plattenlänge: 520 mm
Plattenbreite: 370 mm
Zentrifugalkraft: 10,5 kN
max. Vorschub: 20-25 m/min.
Vibrationsstöße: 5600 vpm
Verdichtungstiefe: 15 cm
max. zul. Schräglage: 20° (Motor)
Vibrationspegel: 20 m/s²
Schall-Leistungspegel LWA: 107 dB(A)
Gewicht (netto/brutto): 65 / 70 kg



ZI-RPE60

engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
fuel type: unleaded petrol
fuel capacity: 3,6 Litres
engine power: 4,0 kW
plate length: 520 mm
plate width: 370 mm
centrifugal force: 10,5 kN
max. feed: 20-25 m/min.
vibration strokes: 5600 vpm
compression depth: 15 cm
max. oblique position: 20° (engine)
vibration level: 20 m/s²
sound power level LWA: 107 dB(A)
weight (net/gross): 65 / 70 kg

Zubehör ZI-RPE60C

- Gummimatte weiß - EAN 9120039232058

Zubehör ZI-RPE60

- Gummimatte weiß - EAN 9120039237640
- Gummimatte schwarz - EAN 9120039237602

accessories ZI-RPE60C

- rubber mat white - EAN 9120039232058

accessories ZI-RPE60

- rubber mat white - EAN 9120039237640
- rubber mat black - EAN 9120039237602



ZI-RPE60C

mit Fahrwerk
with moving device



ZI-RPE90(C)

RÜTTELPLATTE :: PLATE COMPACTOR

ZI-RPE90C EAN code: 9120039231167
ZI-RPE90 EAN code: 9120039237589

- Die vorwärts laufende Vibrationsplatte ist besonders geeignet für Pflaster- und Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau
- Handgriff einklappbar – kompakte Größe für Transport und Lagerung
- Ausgestattet mit allseitig geschütztem Keilriemen, Tragegriffen und seitlich geschlossener Grundplatte
- inkl. transparenter Gummimatte für Pflasterarbeiten und Fahrwerk



ZI-RPE90C

The forward running vibration plate is especially suitable for pave works and repairs at path, garden and landscape building sites
Foldable handle – compact size for easy transportation and storage
Equipped with all-side protected V-belt, carrying handle and side-closed base plate
incl. transparent rubber mat for pave works and moving device

ZI-RPE90C

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor
Kraftstoff: bleifreies Benzin
Tank-Kapazität: 3,6 Liter
Motorleistung: 4,1 kW
Plattenlänge: 500 mm
Plattenbreite: 450 mm
Zentrifugalkraft: 15 kN
max. Vorschub: 24 m/min.
Vibrationsstöße: 4200 vpm
Verdichtungstiefe: 300 mm
max. zul. Schräglage: 20° (Motor)
Vibrationspegel: 18,4 m/s²
Schall-Leistungspegel LWA: 108 dB(A)
Gewicht (netto/brutto): 88/90 kg

engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
fuel type: unleaded petrol
fuel capacity: 3,6 Litres
engine power: 4,1 kW
plate length: 500 mm
plate width: 450 mm
centrifugal force: 15 kN
max. feed: 24 m/min.
vibration strokes: 4200 vpm
compression depth: 300 mm
max. oblique position: 20° (engine)
vibration level: 18,40 m/s²
sound power level LWA: 108 dB(A)
weight (net/gross): 88/90 kg

ZI-RPE90

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor
Kraftstoff: bleifreies Benzin
Tank-Kapazität: 3,6 Liter
Motorleistung: 4,1 kW
Plattenlänge: 550 mm
Plattenbreite: 420 mm
Zentrifugalkraft: 13 kN
max. Vorschub: 20-25 m/min.
Vibrationsstöße: 5800 vpm
Verdichtungstiefe: 20 cm
max. zul. Schräglage: 20° (Motor)
Vibrationspegel: 16,25 m/s²
Schall-Leistungspegel LWA: 103 dB(A)
Gewicht (netto/brutto): 88 / 92 kg

engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
fuel type: unleaded petrol
fuel capacity: 3,6 Litres
engine power: 4,1 kW
plate length: 550 mm
plate width: 420 mm
centrifugal force: 13 kN
max. feed: 20-25 m/min.
vibration strokes: 5800 vpm
compression depth: 20 cm
max. oblique position: 20° (engine)
vibration level: 16,25 m/s²
sound power level LWA: 103 dB(A)
weight (net/gross): 88 / 92 kg



ZI-RPE90

Zubehör ZI-RPE90C

- Gummimatte weiß - EAN 9120039232065

Zubehör ZI-RPE90

- Gummimatte weiß - EAN 9120039237640
- Gummimatte schwarz - EAN 9120039237602

accessories ZI-RPE90C

- rubber mat white - EAN 9120039232065

accessories ZI-RPE90

- rubber mat white - EAN 9120039237640
- rubber mat black - EAN 9120039237602



ZI-RPE90



ZI-RPE90C

ZI-RPE120GY

RÜTTELPLATTE :: PLATE COMPACTOR

EAN code: 9120039231631

- :: Die vorwärts laufende Vibrationsplatte ist besonders geeignet für Pflaster- und Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau
- :: vibrationsgedämpfter Handgriff für Transport und Lagerung
- :: Ausgestattet mit allseitig geschütztem Keilriemen, Tragegriffen und seitlich geschlossener Grundplatte
- :: inkl. Gummimatte und Fahrwerk

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor
 Kraftstoff: bleifreies Benzin
 Tank-Kapazität: 3,6 Liter
 Motorleistung: 4,1 kW
 Plattenlänge: 620 mm
 Plattenbreite: 450 mm
 Frequenz: 5010 vpm
 Zentrifugalkraft: 18 kN
 max. Vorschubgeschw.: 32 cm/s
 Verdichtungstiefe: 35 cm
 max. zul. Schräglage: 20° (Motor)
 Schall-Leistungspegel LWA: 107 dB(A)
 Verpackungsmaße: 740x500x710 mm
 Gewicht (netto/brutto): 105/110 kg



- :: The forward running vibration plate is especially suitable for pave works and repairs at path, garden and landscape building sites
- :: anti-vibration handle
- :: Equipped with all-side protected V-belt, carrying handle and side-closed base plate
- :: incl. rubber mat for pave works and moving device

engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
 fuel type: unleaded petrol
 fuel capacity: 3,6 Litres
 engine power: 4,1 kW
 plate length: 620 mm
 plate width: 450 mm
 frequency: 5010 vpm
 centrifugal force: 18 kN
 max. feed speed: 32 cm/s
 compression depth: 35 cm
 max. oblique position: 20° (engine)
 sound power level LWA: 107 dB(A)
 packaging dimensions: 740x500x710 mm
 weight (net/gross): 105/110 kg

accessories ZI-RPE120GY

- :: rubber mat white - EAN 9120039231860
- :: rubber mat black - EAN 9120039231853

Zubehör ZI-RPE120GY

- :: Gummimatte weiß - EAN 9120039231860
- :: Gummimatte schwarz - EAN 9120039231853

ZI-RPE120DY

RÜTTELPLATTE :: PLATE COMPACTOR

EAN code: 9120039231648

- :: Die vorwärts laufende Vibrationsplatte ist besonders geeignet für Pflaster- und Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau
- :: vibrationsgedämpfter Handgriff
- :: Ausgestattet mit allseitig geschütztem Keilriemen, Tragegriffen und seitlich geschlossener Grundplatte
- :: inkl. Gummimatte und Fahrwerk

Motor-Typ: Diesel-Motor
 Kraftstoff: Diesel
 Tank-Kapazität: 2,5 Liter
 Motorleistung: 2,8 kW
 Plattenlänge: 620 mm
 Plattenbreite: 450 mm
 Frequenz: 5010 vpm
 Zentrifugalkraft: 20 kN
 max. Vorschubgeschw.: 32 cm/s
 Verdichtungstiefe: 35 cm
 max. zul. Schräglage: 20° (Motor)
 Schall-Leistungspegel LWA: 103 dB(A)
 Verpackungsmaße: 740x500x750 mm
 Gewicht (netto/brutto): 120/125 kg



- :: The forward running vibration plate is especially suitable for pave works and repairs at path, garden and landscape building sites
- :: anti-vibration handle
- :: Equipped with all-side protected V-belt, carrying handle and side-closed base plate
- :: incl. rubber mat for pave works and moving device

engine type: Diesel engine
 fuel type: Diesel
 fuel capacity: 2,5 Litres
 engine power: 2,8 kW
 plate length: 620 mm
 plate width: 450 mm
 frequency: 5010 vpm
 centrifugal force: 20 kN
 max. feed speed: 32 cm/s
 compression depth: 35 cm
 max. oblique position: 20° (engine)
 sound power level LWA: 103 dB(A)
 packaging dimensions: 740x500x750 mm
 weight (net/gross): 120/125 kg

accessories ZI-RPE120DY

- :: rubber mat white - EAN 9120039231860
- :: rubber mat black - EAN 9120039231853

Zubehör ZI-RPE120DY

- :: Gummimatte weiß - EAN 9120039231860
- :: Gummimatte schwarz - EAN 9120039231853

ZI-RPE160C

RÜTTELPLATTE :: PLATE COMPACTOR

EAN code: 9120039232805

- :: Die vorwärts und rückwärts laufende Vibrationsplatte ist besonders geeignet für Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau
- :: stabiler Handgriff
- :: Vor- und Rücklauf
- :: allseitig geschützter Keilriemen
- :: inkl. Gummimatte und Fahrwerk

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor
 Kraftstoff: bleifreies Benzin
 Tank-Kapazität: 6 Liter
 Motorleistung: 6,8 kW
 Plattenlänge: 730 mm
 Plattenbreite: 420 mm
 Frequenz: 67 Hz
 Zentrifugalkraft: 30,5 kN
 Verdichtungsdruck: 3900 kg
 Vibrationsstöße: 4000 vpm
 Verdichtungstiefe: 50 cm
 max. zul. Schräglage: 20° (Motor)
 Vibrationspegel: 22,00 m/s²
 Schall-Leistungspegel LWA: 108 dB(A)
 Verpackungsmaße: 640x480x670 mm
 Gewicht (netto/brutto): 161/180 kg



- :: The forward and reverse running vibration plate is especially suitable for repairs at path, garden and landscape building sites
- :: stable handle
- :: forward and reverse mode
- :: Equipped with all-side protected V-belt
- :: incl. rubber mat and moving device

engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
 fuel type: unleaded petrol
 fuel capacity: 6 Litres
 engine power: 6,8 kW
 plate length: 730 mm
 plate width: 420 mm
 frequency: 67 Hz
 centrifugal force: 30,5 kN
 compression pressure: 3900 kg
 vibration strokes: 4000 vpm
 compression depth: 50 cm
 max. oblique position: 20° (engine)
 vibration level: 22,00 m/s²
 sound power level LWA: 108 dB(A)
 packaging dimensions: 640x480x670 mm
 weight (net/gross): 161/180 kg

Zubehör ZI-RPE160C

- :: Gummimatte weiß - EAN 9120039233178

accessories ZI-RPE160C

- :: rubber mat white - EAN 9120039233178

ZI-RPE330G

RÜTTELPLATTE :: PLATE COMPACTOR

EAN code: 9120039233376

NEU

- :: Die vorwärts laufende Vibrationsplatte ist besonders geeignet für Pflaster- und Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau
- :: vibrationsgedämpfter Handgriff
- :: Ausgestattet mit allseitig geschütztem Keilriemen, Tragegriffen und seitlich geschlossener Grundplatte
- :: inkl. Gummimatte und Fahrwerk

Motor-Typ: Diesel-Motor
 Kraftstoff: Diesel
 Tank-Kapazität: 2,5 Liter
 Motorleistung: 2,8 kW
 Plattenlänge: 620 mm
 Plattenbreite: 450 mm
 Frequenz: 5010 vpm
 Zentrifugalkraft: 20 kN
 max. Vorschubgeschw.: 32 cm/s
 Verdichtungstiefe: 35 cm
 max. zul. Schräglage: 20° (Motor)
 Schall-Leistungspegel LWA: 103 dB(A)
 Verpackungsmaße: 740x500x750 mm
 Gewicht (netto/brutto): 120/125 kg



- :: The forward running vibration plate is especially suitable for pave works and repairs at path, garden and landscape building sites
- :: anti-vibration handle
- :: Equipped with all-side protected V-belt, carrying handle and side-closed base plate
- :: incl. rubber mat for pave works and moving device

engine type: Diesel engine
 fuel type: Diesel
 fuel capacity: 2,5 Litres
 engine power: 2,8 kW
 plate length: 620 mm
 plate width: 450 mm
 frequency: 5010 vpm
 centrifugal force: 20 kN
 max. feed speed: 32 cm/s
 compression depth: 35 cm
 max. oblique position: 20° (engine)
 sound power level LWA: 103 dB(A)
 packaging dimensions: 740x500x750 mm
 weight (net/gross): 120/125 kg

accessories ZI-RPE120DY

- :: rubber mat white - EAN 9120039231860
- :: rubber mat black - EAN 9120039231853

Zubehör ZI-RPE120DY

- :: Gummimatte weiß - EAN 9120039231860
- :: Gummimatte schwarz - EAN 9120039231853

- :: Die vorwärts und rückwärts laufende Vibrationsplatte ist besonders geeignet für Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau.
- :: stabiler Handgriff
- :: Vor- und Rücklauf
- :: allseitig geschützter Keilriemen
- :: inkl. Fahrwerk und Plattenerweiterung

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt
 Kraftstoff: bleifreies Benzin
 Tank-Kapazität: 6,5 l
 Motorleistung: 8,2 kW
 Plattenlänge: 890 mm
 Plattenbreite: 670 mm
 Frequenz: 3750 vpm
 Zentrifugalkraft: 38 kN
 max. Vorschubgeschw.: 21 m/min.
 Verdichtungstiefe: 90 cm
 max. zul. Schräglage: 20° (Motor)
 Schall-Leistungspegel LWA: 108 dB(A)
 Verpackungsmaße: 500x995x1470 mm
 Gewicht (netto/brutto): 300/330 kg



- :: The forward and reverse running vibration plate is especially suitable for repairs at paths, garden and landscape building sites
- :: stable handle
- :: forward and reverse mode
- :: equipped with all-side protected V-belt
- :: incl. moving device and plate extensions

engine type: 1-cylinder, 4-stroke
 fuel type: unleaded petrol
 fuel capacity: 6,5 l
 engine power: 8,2 kW
 plate length: 890 mm
 plate width: 670 mm
 frequency: 3750 vpm
 centrifugal force: 38 kN
 max. feed speed: 21 m/min.
 compression depth: 90 cm
 max. oblique position: 20° (engine)
 sound power level LWA: 108 dB(A)
 packaging dimensions: 500x995x1470 mm
 weight (net/gross): 300/330 kg

ZI-RAM80C

VIBRATIONSSTAMPFER :: VIBRATING TAMPER

EAN code: 9120039231778

- :: Verdichtung von Erde, Sand, etc.
- :: Für schwer erreichbare Stellen bestens geeignet
- :: inkl. Fahrwerk
- :: Reversierstarter
- :: Schläge/Minute: 600-700
- :: Vorlaufgeschwindigkeit: 10-13 m/min
- :: Stampfkraft: 10 kN
- :: Sprunghöhe: 40-65 mm

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt luftgekühlt
 Kraftstoff: bleifreies Benzin
 Tank-Kapazität: 2,7 Liter
 Motorleistung: 4,8 kW
 Plattenlänge: 360 mm
 Plattenbreite: 285 mm
 Schläge / Minute: 600-700
 Vorlaufgeschwindigkeit: 10-13 m/min.
 Stampfkraft: 10 kN
 Vibrationspegel: 16,25 m/s²
 Sprunghöhe: 40-65 mm
 Schall-Leistungspegel LWA: 105 dB(A)
 Verpackungsmaße: 730x435x1080 mm
 Gewicht (netto/brutto): 80 / 89 kg



- :: Compression of soil, sand, etc.
- :: Very suitable for spots which are difficult to reach
- :: incl. moving device
- :: reversing starter
- :: beats/minute: 600-700
- :: forward speed: 10-13 m/min
- :: tamp power: 10 kN
- :: jump height: 40-65 mm

engine type: 1-cylinder 4-stroke air cooled
 fuel type: unleaded petrol
 fuel capacity: 2,7 Litres
 engine power: 4,8 kW
 plate length: 360 mm
 plate width: 285 mm
 hits / minute: 600-700
 forward speed: 10-13 m/min.
 tamp power: 10 kN
 vibration level: 16,25 m/s²
 jump height: 40-65 mm
 sound power level LWA: 105 dB(A)
 packaging dimensions: 730x435x1080 mm
 weight (net/gross): 80 / 89 kg

ZI-BHA1500D

BOHRHAMMER :: DRILL HAMMER

EAN code: 9120039232652

- :: Bohrhämmer für leichte Bohr- und Meißelarbeiten
- :: Vibrationsdämpfer am Handgriff
- :: 4350 Schläge / min
- :: Werkzeugaufnahme: SDS-Plus
- :: 3 Funktionen: Bohren, Schlagbohren, Hämmern
- :: Inkl. Bohrer (Ø 6mm, 10mm, 12mm)
- :: Inkl. Spitzmeißel, Flachmeißel
- :: Inkl. Staubschutzkappe, Schmierfett
- :: Inkl. Tiefenanschlag

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 1500W
 Schlagzahl: 4350 / min.
 Einzelschlagstärke: 5,5 Joule
 max. Meißel- bzw. Bohrergröße: Ø 17mm, Ø 32mm
 SDS-plus: 10mm
 Gewicht (netto/brutto): 4,9/7,8 kg



Zubehör ZI-BHA1500
 :: Flachmeißel 14x250 mm - EAN 9120039231891
 :: Spitzmeißel 14x250 mm - EAN 9120039231907

accessories ZI-BHA1500
 :: flat chisel 14x250 mm - EAN 9120039231891
 :: point chisel 14x250 mm - EAN 9120039231907

- :: drill hammer for light drilling and chiselling work
- :: vibration damper on the handle
- :: 4350 hits / min
- :: tool holder: SDS-Plus
- :: 3 functions: drilling, rotating rock drilling, hammering
- :: incl. drills (Ø 6mm, 10mm, 12mm)
- :: incl. flat and pointed chisel
- :: incl. dust cover, lubrication grease
- :: incl. depth stop

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 1500W
 hits: 4350 / min.
 single hit power: 5,5 joule
 max. chisel / drill size: Ø 17mm, Ø 32mm
 SDS-plus: 10mm
 weight (net/gross): 4,9/7,8 kg



ZI-ABH1500D

ABBRUCHHAMMER :: DEMOLITION BREAKER

EAN code: 9120039232669

- :: besonders robuste Bauweise
- :: extrem hohe Einschlagstärke bis 45 Joule
- :: 30 mm Sechskant Aufnahme
- :: inkl. 1 Spitzmeißel
- :: inkl. 1 Flachmeißel
- :: inkl. Koffer

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 1500W
 Schlagzahl/Minute: 1900
 Einzelschlagstärke: 45 Joule
 Gewicht (netto/brutto): 14 / 22kg



Zubehör ZI-ABH1500D
 :: Flachmeißel 33x430x27 mm - EAN 9120039230719
 :: Spitzmeißel 33x430x27 mm - EAN 9120039230726

accessories ZI-ABH1500D
 :: flat chisel 33x430x27 mm - EAN 9120039230719
 :: point chisel 33x430x27 mm - EAN 9120039230726



- :: especially rugged construction
- :: extremely high impact strength up to 45 joules
- :: 30 mm hex retainer
- :: 1 pointed chisel included
- :: 1 flat chisel included
- :: carrying case included

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 1500W
 hits/minute: 1900
 single hit power: 45 Joule
 weight (net/gross): 14 / 22 kg

ZI-ABH1700D

ABBRUCHHAMMER :: DEMOLITION BREAKER

NEU

EAN code: 9120039233130

- :: besonders robuste Bauweise
- :: extrem hohe Einschlagstärke bis 65 Joule
- :: 30 mm Sechskant Aufnahme
- :: inkl. 1 Spitzmeißel
- :: inkl. 1 Flachmeißel
- :: inkl. Transportkoffer

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 1700W
 Schlagzahl/Minute: 1900
 Einzelschlagstärke: 65 Joule
 Gewicht (netto/brutto): 18,5 / 29 kg



- :: especially rugged construction
- :: extremely high impact strength up to 65 joules
- :: 30 mm hex retainer
- :: 1 pointed chisel included
- :: 1 flat chisel included
- :: carrying case included

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 1700W
 hits/minute: 1900
 single hit power: 65 Joule
 weight (net/gross): 18,5/29 kg

Zubehör ZI-ABH1700D
 :: Flachmeißel 33x430x27 mm - EAN 9120039230719
 :: Spitzmeißel 33x430x27 mm - EAN 9120039230726

accessories ZI-ABH1700D
 :: flat chisel 33x430x27 mm - EAN 9120039230719
 :: point chisel 33x430x27 mm - EAN 9120039230726

ZI-BG100Y

BETONGLÄTTER :: CONCRETE POLISHER

EAN code: 9120039231600

- :: Ideal zum Glätten von großen Flächen
- :: Bündiges Glätten bis direkt an die Wand
- :: Handgriff einklappbar – kompakte Größe für Transport und Lagerung
- :: Ausgestattet mit allseitig geschütztem Keilriemen
- :: optional mit Schleifteller

- :: Ideal for polishing large surfaces
- :: Precise polishing straight to the wall
- :: Foldable handle – compact size for easy transportation and storage
- :: Equipped with all-side protected V-belt
- :: optional with sanding plate

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor
 Kraftstoff: bleifreies Benzin
 Tank-Kapazität: 3,6 Liter
 Motorleistung: 4,1 kW
 Drehzahl: 4000 min⁻¹
 Rotordurchmesser: 920 mm
 Blattanzahl: 4
 Blattlänge: 350 mm
 Blattbreite: 150 mm
 Blattwinkel: 0-15°
 Schall-Leistungspegel LWA: 101 dB(A)
 Verpackungsmaße: 1050x1050x760 mm
 Gewicht (netto/brutto): 75 / 95 kg

engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
 fuel type: unleaded petrol
 fuel capacity: 3,6 Litres
 engine power: 4,1 kW
 engine speed: 4000 min⁻¹
 rotor diameter: 920 mm
 number of blades: 4
 blade length: 350 mm
 blade width: 150 mm
 blade angle: 0-15°
 sound power level LWA: 101 dB(A)
 packaging dimensions: 1050x1050x760 mm
 weight (net/gross): 75 / 95 kg



Zubehör ZI-BG100Y
 accessories ZI-BG100Y

- :: Glättteller / disc pan - EAN 9120039231938

ZI-BR160Y

BETONVERDICHTER :: CONCRETE COMPACTOR

EAN code: 9120039231617

- :: Ideal zum Verdichten von Beton
- :: inkl. Schnellkupplung

- :: Ideal for compaction of concrete
- :: incl. quick connect coupling

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor
 Kraftstoff: bleifreies Benzin
 Tank-Kapazität: 3,6 Liter
 Motorleistung: 4,1 kW
 Drehzahl: 3600 min⁻¹
 Ø Flasche: 38 mm
 flexibler Schlauch: 6 m
 Verpackung Maschine: 530x420x470mm
 Verpackung Schlauch: 800x680x70 mm
 Gewicht: 24 kg

engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
 fuel type: unleaded petrol
 fuel capacity: 3,6 Litres
 engine power: 4,1 kW
 engine speed: 3600 min⁻¹
 Ø cylinder: 38 mm
 flexible tube: 6 m
 packaging dimensions machine: 530x420x470mm
 packaging dimensions tube: 800x680x70mm
 net weight: 24 kg



ZI-BTS350

BETONTRENNSCHEIDER :: CONCRETE CUTTER

EAN code: 9120039230733

- :: Nass- und Trockenschnitte
- :: 350 mm-Diamantscheibe im Lieferumfang
- :: Bewässerungssystem mit Schnellkupplung

- :: Wet and dry cutting
- :: incl. 350 mm diamond disc
- :: watering system with quick coupling

Motor-Typ: 1-Zylinder 2-Takt -Motor
 Kraftstoff: Gemisch 40:1
 Tank-Kapazität: 1,5 Liter
 Motorleistung: 2,7 kW bei 9700 min⁻¹
 Diamantscheibe: 300/350 mm, Bohrung 25,4 mm
 Schnitttiefe: 92/115 mm
 Drehzahl Scheibe 4700 min⁻¹
 Starter: Seilzug
 Schall-Leistungspegel LWA: 109 dB(A)
 Abmessung : 750x420x320 mm / 13 kg

engine type: 1-cylinder 2-stroke
 fuel type: mixture 40:1
 fuel capacity: 1,5 Litres
 engine power: 2,7 kW at 9700 min⁻¹
 diamond disc: 300/350 mm, bore 25,4 mm
 cutting depth: 92/115 mm
 disc speed: 4700 min⁻¹
 starter: control wire
 sound power level LWA: 109 dB(A)
 product size: 750x420x320 mm / 13 kg



Zubehör ZI-BTS350

- :: Fahrwagen - EAN 9120039230764
- :: Diamantscheibe segmentiert - EAN 9120039230740

accessories ZI-BTS350

- :: trolley - EAN 9120039230764
- :: diamond disc segmented - EAN 9120039230740

ZI-BES350Y

BETONTRENNSCHEIDER :: CONCRETE CUTTER

EAN code: 9120039231624

- :: Nass- und Trockenschnitte
- :: Passend für 300 mm oder 350 mm-Scheibe
- :: 350 mm-Scheibe im Lieferumfang
- :: inkl. Führungswagen mit Wassertank

- :: Wet and dry cutting
- :: Suitable for 300 mm and 350 mm disc
- :: incl. 350 mm disc
- :: incl. guide carriage with water tank

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor
 Kraftstoff: bleifreies Benzin
 Tank-Kapazität: 3,6 Liter
 Motorleistung: 4,1 kW
 Diamantscheibe: 300-350 mm
 Schnitttiefe: max. 110 mm
 Starter: Seilzug
 Schall-Leistungspegel LWA: 105 dB(A)
 Gewicht (brutto/netto): 70 / 68 kg

engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
 fuel type: unleaded petrol
 fuel capacity: 3,6 Litres
 engine power: 4,1 kW
 diamond disc: 300-350 mm
 cutting depth: max. 110 mm
 starter: control wire
 sound power level LWA: 105 dB(A)
 weight (net/gross): 70 / 68 kg

Zubehör ZI-BES350Y

- :: Diamantscheibe - EAN 9120039232218

accessories ZI-BES350Y

- :: diamond disc - EAN 9120039232218



ZI-EWB500

ELEKTRISCHE SCHUBKARRE :: ELECTRIC WHEEL BARROW

EAN code: 9120039233635

- :: Ideal für den Transport von Schüttgütern auch in anspruchsvollem Gelände rund um Haus, Hof und Garten.
- :: effizientes Arbeiten dank leistungsstarkem Blei-Akkumulator-Laufzeit bis zu 10 Stunden
- :: bequem und sicher steuern dank Bedienelement am rechten Handgriff
- :: Geschwindigkeit bis 7km/h
- :: optimale Handhabung durch eine ausbalancierte Motor/Batterie-Positionierung
- :: 75l Fassungsvermögen sowie max. Tragkraft von 150kg

- :: Ideal for transporting debris even in demanding terrain around the house and garden.
- :: Efficient operation with lead acid battery up to 10 hours possible
- :: Convenient and safe control thanks to the control elements on the right hand handle
- :: Speed up to 7km/h
- :: Optimal handling thanks to a balanced motor/battery positioning
- :: max. capacity of 75l / 150kg

NEU

Motorleistung: 500 W (S1)
 Akkuspannung: 24V/12A
 Akkulaufzeit: 10 h
 Nutzlast: 150 kg
 Gewicht (netto/brutto): 33,5 / 37,8 kg

motor power: 500 W (S1)
 battery voltage: 24V/12A
 battery duration: 10 h
 payload: 150 kg
 weight (net/gross): 33,5 / 37,8 kg



ZI-KM1000

KEHRMASCHINE :: SWEEPER

NEU

EAN code: 912003923222

- :: Ideal geeignet für die ganzjährige Beseitigung von groben Verschmutzungen auf Flächen und Gehwegen wie z.B. Laub oder Schnee
- :: Auch für größere Flächen bestens geeignet dank 1000 mm Kehrbreite
- :: Individuell verstellbare Bürstenhöhe und Bürstenausrichtung ermöglichen ein flexibles Arbeiten
- :: Verstellbare Lenkerhöhe
- :: inkl. Auffangbehälter und Schneeschild

Motorleistung: 3,6 kW
Drehzahl: 3580 min⁻¹
Motortyp: 1-Zylinder, 4-Takt OHV
Hubraum: 173 ccm
Kraftstoff: bleifreies Benzin
Kraftübertragung: 3F+1R
Schall-Druckpegel LPA: 85 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA: 98 dB(A)
Vibration Handgriff: 7,13 m/s²
Gewicht (netto/brutto): 80 / 100 kg

- :: Ideal for cleaning up dirt on surfaces and walkways such as leaves or snow...
- :: Also ideal for larger areas thanks to 1000 mm sweep width
- :: Individually adjustable brush height and brush orientation (+/-25 °) allow flexible working
- :: Adjustable handlebar height
- :: Brush diameter 350mm, brush speed 180-350min⁻¹
- :: 3 forward (0.7-1.2 m/s) and 1 reverse speed (0.7 m/s) selectable
- :: incl. collection container and snow blade

engine power: 3,6 kW
speed: 3580 min⁻¹
engine type: 1-cylinder, 4-stroke OHV
displacement: 173 ccm
fuel type: unleaded petrol
transmission: 3V+1R
sound pressure level LPA: 85 dB(A)
sound power level LWA: 98 dB(A)
hand-arm-vibration: 7,13 m/s²
weight (net/gross): 80 / 100 kg



ZI-KM1000 mit Auffangbehälter

inklusive Schneeschild

ZI-RD300

RAD DUMPER :: WHEELED DUMPER

EAN code: 9120039232485

- :: Das Multitalent für den Transport von Schuttgütern auf anspruchsvollem Gelände
- :: Einfaches Durchfahren enger Wege und Türen durch schmale Bauweise
- :: Massive Stahlkonstruktion
- :: Manuelle Kippfunktion
- :: Zahnradgetriebe
- :: Simple Bedienung

Motor: 1-Zylinder, 4-Takt OHV
Motorleistung: 4,8 kW
Hubraum: 196 ccm
Schall-Druckpegel LPA: 84,7 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA: 98 dB(A)
Kraftübertragung: 3F+1R
Ladefähigkeit: 300 kg
Behältermaße: 912x650x560 mm
Behältervolumen: 125 l
Bereifung: 4.00-8
Geschw. vorwärts min/max: 1 / 6,4 km/h
Hand-Arm-Vibration: 3,92 m/s²
Gewicht (netto/brutto): 160 / 184 kg
Abmessung: 1565x705x1010 mm

- :: The all-rounder for the transport of bulk material over difficult terrain
- :: goes easy through tight ways and doors due to narrow construction
- :: solid steel design
- :: manual tilt function
- :: gear drive
- :: easy operation

engine type: 1-cylinder, 4-Takt OHV
engine power: 4,8 kW
displacement: 196 ccm
sound pressure level LPA: 84,7 dB(A)
sound power level LWA: 98 dB(A)
transmission: 3F+1R
load capacity: 300 kg
container size: 912x650x560 mm
container volume: 125 l
tires: 4.00-8
speed forward min/max: 1 / 6,4 km/h
hand-arm-vibration: 3,92 m/s²
weight (net/gross): 160 / 184 kg
measurements: 1565x705x1010 mm



ZI-MD300

MINIRAUPENDUMPER :: MINITRANSPORTER

EAN code: 9120039230849

- :: Das Multitalent für den Transport von Schuttgütern auf anspruchsvollem Gelände
- :: Einfaches Durchfahren enger Wege und Türen durch schmale Bauweise
- :: Verstellbarer Ladebereich
- :: Massive Stahlkonstruktion
- :: Manuelle Kippfunktion
- :: Zahnradgetriebe
- :: Gummikette
- :: Simple Bedienung
- :: inkl. Schneeschild

Motor: 1-Zylinder, 4-Takt OHV
Motorleistung: 4,8 kW
Hubraum: 196 ccm
Schall-Druckpegel LPA: 92 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA: 103 dB(A)
Kraftübertragung: 3F+1R
Ladefähigkeit: 300 kg
Behälterlänge: 910-1040 mm
Behälterbreite: 600-860 mm
Behältertiefe: 204 mm
Kettenbreite: 180 mm
Hand-Arm-Vibration: 10,1 m/s²
Gewicht (netto/brutto): 160 / 184 kg
Abmessung: 1565x705x1010 mm



(optional)

- :: The all-rounder for the transport of bulk material over difficult terrain
- :: goes easy through tight ways and doors due to narrow construction
- :: adjustable loading area
- :: solid steel design
- :: manual tilt function
- :: gear drive
- :: rubber chain
- :: easy operation
- :: with snowblade

engine type: 1-cylinder, 4-Takt OHV
engine power: 4,8 kW
displacement: 196 ccm
sound pressure level LPA: 92 dB(A)
sound power level LWA: 103 dB(A)
transmission: 3F+1R
load capacity: 300 kg
container length: 910-1040 mm
container width: 600-860 mm
container depth: 204 mm
gauge: 180 mm
hand-arm-vibration: 10,1 m/s²
weight (net/gross): 160 / 184 kg
measurements: 1565x705x1010 mm

- Zubehör / accessories ZI-MD300
- :: ZI-SWN300 Schüttwanne / rubble box - EAN 9120039232492

inkl. Schneeschild
incl. snowblade

ZI-MD500H

MINIRAUPENDUMPER :: MINITRANSPORTER

EAN code: 9120039230870

- :: Das Multitalent für den Transport von Schuttgütern auf anspruchsvollem Gelände
- :: Einfaches Durchfahren enger Wege und Türen durch schmale Bauweise
- :: Massive Stahlkonstruktion
- :: Kippfunktion mittels Hydraulik
- :: Zahnradgetriebe
- :: Radschutz - Gummikette
- :: Simple Bedienung
- :: inkl. Schneeschild

Motor: 1-Zylinder, 4-Takt OHV
Motorleistung: 4,8 kW
Hubraum: 196 cm³
Schall-Druckpegel LPA: 92 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA: 103 dB(A)
Kraftübertragung: 3F+1R
Ladefähigkeit: 500 kg
Behälterlänge: 950 mm
Behälterbreite: 680 mm
Behältertiefe: 465 mm
Kettenbreite: 180 mm
Hydraulikpumpe: 9 l/min.
Hand-Arm-Vibration: 10,1 m/s²
Gewicht (netto/brutto): 255,5 kg / 295,5 kg
Abmessung: 1605x728x1040 mm



(optional)

- :: The all-rounder for the transport of bulk material over difficult terrain
- :: goes easy through tight ways and doors due to narrow construction
- :: solid steel design
- :: hydraulic tilt function
- :: gear drive
- :: wheel guide - rubber chain
- :: easy operation
- :: with snowblade

engine type: 1-Zylinder, 4-Takt OHV
engine power: 4,8 kW
displacement: 196 cm³
sound pressure level LPA: 92 dB(A)
sound power level LWA: 103 dB(A)
transmission: 3F+1R
load capacity: 500 kg
container length: 950 mm
container width: 680 mm
container depth: 465 mm
gauge: 180 mm
hydraulic pump: 9 l/min.
hand-arm-vibration: 10,1 m/s²
weight (net/gross): 255,5 kg / 295,5 kg
Measurements: 1605x728x1040 mm

- Zubehör / accessories ZI-MD500H
- :: ZI-FMU500H Flachwanne / rubble box - EAN 9120039232508
- :: ZI-MD500H-HR Holzrunge / strake box EAN 9120039233314

inkl. Schneeschild
incl. snowblade

ZI-MD500HS

MINIRAUPENDUMPER :: MINITRANSPORTER

EAN code: g120039231488

- :: Das Multitalent für den Transport von Schuttgütern auf anspruchsvollem Gelände
- :: Einfaches Durchfahren enger Wege und Türen durch schmale Bauweise
- :: **Kippfunktion mittels Hydraulik**
- :: Massive Stahlkonstruktion
- :: Zahnradgetriebe
- :: Radschutz und Gummikette
- :: **Japanisches Getriebe!**
- :: **inkl. Schneeschild**

- :: The all-rounder for the transport of bulk material over difficult terrain
- :: goes easy through tight ways and doors due to narrow construction
- :: **hydraulic tilt function**
- :: solid steel design
- :: gear drive
- :: wheel protection and rubber chain
- :: **Japanese gear!**
- :: **with snowblade**

Motor: 1-Zylinder, 4-Takt OHV
 Motorleistung: 6,8 kW
 Hubraum: 270 ccm
 Schall-Druckpegel LPA: 92 dB(A)
 Schall-Leistungspegel LWA: 103 dB(A)
 Kraftübertragung: 3F+1R
 Ladekapazität: 500 kg
 Behälterlänge: 1000 mm
 Behälterbreite: 700 mm
 Behältertiefe: 450 mm
 Kettenbreite / Spurbreite: 180 mm / 720 mm
 Hand-Arm-Vibration: 10,1 m/s²
 Gewicht (netto/brutto): 275 / 313 kg
 Abmessung: 1620x750x1070 mm

engine type: 1-cylinder, 4-Takt OHV
 engine power: 6,8 kW
 displacement: 270 ccm
 sound pressure level LPA: 92 dB(A)
 sound power level LWA: 103 dB(A)
 transmission: 3F+1R
 load capacity: 500 kg
 container length: 1000 mm
 container width: 700 mm
 container depth: 450 mm
 chain width / track width : 180 mm / 720 mm
 hand-arm-vibration: 10,1 m/s²
 weight (net/gross): 275 / 313 kg
 measurements: 1620x750x1070 mm



ZI-BTM120

BETONMISCHER :: CONCRETE MIXER

EAN code: g120039232263

- :: gusseiserner Zahnkranz sorgt für eine lange Lebensdauer
- :: 120 l Trommel, kugelgelagert
- :: verwindungssteife Konstruktion
- :: keine Selbsteinschaltung nach Stromausfall
- :: großes, 18-fach einstellbares Handrad

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 550 W S6 (60%)
 Trommelvolumen: 105 l
 Trommelumdrehungen: 26 min-1
 Motordrehzahl: 2800 min-1
 Geräuschpegel: L_{pa} 71 dB(A), L_{wa} 95 dB(A)
 Abmessungen: 1051x690x1257 mm
 Verpackung: 745x580x430 mm
 Gewicht: 43,8 kg
 Schutzklasse: II
 Schutzart: IP 44



- :: cast iron sprocket ensures a long life
- :: 120 l drum, ball bearing
- :: torsion-resistant construction
- :: no self-connection after power failure
- :: large, 18-fold adjustable handwheel

voltage: 230V / 50Hz
 engine power: 550 W S6 (60%)
 drum volume: 105 l
 drum speed: 26 min-1
 engine speed: 2800 min-1
 noise level: L_{pa} 71 dB(A), L_{wa} 95 dB(A)
 dimensions: 1051x690x1257 mm
 package: 745x580x430 mm
 weight: 43,8 kg
 protection class: II
 protection class: IP 44

ZI-BTM130

BETONMISCHER :: CONCRETE MIXER

EAN code: g120039233383

- :: gusseiserner Zahnkranz sorgt für eine lange Lebensdauer
- :: 130 l Trommel
- :: verwindungssteife Konstruktion
- :: keine Selbsteinschaltung nach Stromausfall
- :: großes, 18-fach einstellbares Handrad
- :: Kunststoffmotorhaus mit Schutzklasse

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 550 W S6 (30%)
 Trommelvolumen: 130 l
 Trommelumdrehungen: 26 min-1
 Abmessungen: 1200x710x1450 mm
 Geräuschpegel: L_{pa} 71 dB(A), L_{wa} 95 dB(A)
 Verpackung: 690x820x470 mm
 Gewicht (netto/brutto): 48/51 kg
 Schutzklasse: II
 Schutzart: IP 45D



- :: cast iron sprocket ensures a long life
- :: 130 l drum
- :: torsion-resistant construction
- :: no self-connection after power failure
- :: large, 18-fold adjustable handwheel
- :: plastic motor house with protection class

voltage: 230V / 50Hz
 engine power: 550 W S6 (30%)
 drum volume: 130 l
 drum speed: 26 min-1
 dimensions: 1200x710x1450 mm
 noise level: L_{pa} 71 dB(A), L_{wa} 95 dB(A)
 package: 690x820x470 mm
 weight (net/gross): 48/51 kg
 protection class: II
 protection class: IP 45D

ZI-BTM160

BETONMISCHER :: CONCRETE MIXER

EAN code: g120039233390

- :: gusseiserner Zahnkranz sorgt für eine lange Lebensdauer
- :: 160 l Trommel, kugelgelagert
- :: verwindungssteife Konstruktion
- :: keine Selbsteinschaltung nach Stromausfall
- :: großes, 18-fach einstellbares Handrad
- :: Kunststoffmotorhaus mit Schutzklasse
- :: Fuß-Pedal zum Trommel schwenken

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 650 W S6 (30%)
 Trommelvolumen: 160 l
 Trommelumdrehungen: 29,5 min-1
 Abmessungen: 1200x710x1370 mm
 Geräuschpegel: L_{pa} 71 dB(A), L_{wa} 95 dB(A)
 Verpackung: 765x790x520 mm
 Gewicht (netto/brutto): 57/62 kg
 Schutzklasse: II
 Schutzart: IP 45D



- :: cast iron sprocket ensures a long life
- :: 160 l drum, ball bearing
- :: torsion-resistant construction
- :: no self-connection after power failure
- :: large, 18-fold adjustable handwheel
- :: plastic motor house with protection class
- :: equipped with foot pedal to turn the drum

voltage: 230V / 50Hz
 engine power: 650 W S6 (30%)
 drum volume: 160 l
 drum speed: 29,5 min-1
 dimensions: 1200x710x1370 mm
 noise level: L_{pa} 71 dB(A), L_{wa} 95 dB(A)
 package: 765x790x520 mm
 weight (net/gross): 57/62 kg
 protection class: II
 protection class: IP 45D





ZI-BTM180

BETONMISCHER :: CONCRETE MIXER

NEU

EAN code: 9120039233406

- :: gusseiserner Zahnkranz sorgt für eine lange Lebensdauer
- :: 180 l Trommel, kugelgelagert
- :: verwindungssteife Konstruktion
- :: keine Selbsteinschaltung nach Stromausfall
- :: großes, 18-fach einstellbares Handrad
- :: Kunststoffmotorhaus mit Schutzklasse
- :: Fuß-Pedal zum Trommel schwenken

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 800 W S6 (30%)
 Trommelvolumen: 180 l
 Trommelumdrehungen: 29,5 min-1
 Abmessungen: 1200x710x1400 mm
 Geräuschpegel: L_{PA} 71 dB(A), L_{WA} 95 dB(A)
 Verpackung: 765x790x520 mm
 Gewicht (netto/brutto): 58/63 kg
 Schutzklasse: II
 Schutzart: IP 45D



- :: cast iron sprocket ensures a long life
- :: 180 l drum, ball bearing
- :: torsion-resistant construction
- :: no self-connection after power failure
- :: large, 18-fold adjustable handwheel
- :: plastic motor house with protection class
- :: equipped with foot pedal to turn the drum

voltage: 230V / 50Hz
 engine power: 800 W S6(30%)
 drum volume: 180 l
 drum speed: 29,5 min-1
 dimensions: 1200x710x1400 mm
 noise level: L_{PA} 71 dB(A), L_{WA} 95 dB(A)
 package: 765x790x520 mm
 weight (net/gross): 58/63 kg
 protection class: II
 protection class: IP 45D



ZI-SKN330

STEINKNACKER :: BLOCK SPLITTER

EAN code: 9120039232454

- :: kompakter Steintrenner zum Spalten von Platten, Randsteinen, Verbundsteinen usw.
- :: flexibler Messerbalken und austauschbare Messerleisten ausgestattet mit 4 Schneiden gefederte Auflagen
- :: Fahrwerk sorgt für Mobilität
- :: Spalthöheneinstellung über Zentralgewindespindel

Schnittbreite: max. 330 mm
 Schnitthöhe: min. 26 mm
 max. 140 mm
 Schnitthöheinstellung: manuell
 Gewicht: 35 kg



- :: compact stone separator for splitting plates, Edge stones, composite stones, etc.
- :: flexible knife bars and interchangeable blade strips equipped with 4 cutting edges
- :: chassis ensures mobility
- :: spital height adjustment via central thread spindle

cutting width: max. 330 mm
 cutting height: min. 26 mm
 max. 140 mm
 cutting height adjustment: manuell
 weight: 35 kg

ZI-BKH250

BLOCKHEBER :: BOULDER HANDLER

EAN code: 9120039232478

- :: Bedienung durch zwei Personen
- :: zum schonenden Transport mit optimaler Gewichtsverteilung

Öffnungsweite: 75 / 160 / 200 / 250 mm
 Gewicht: 8,5 kg



- :: operation through two persons
- :: for careful transport with optimal weight balance

opening width: 75 / 160 / 200 / 250 mm
 weight: 8,5 kg

ZI-PTH600

PLATTENHEBER :: PLATE HANDLER

EAN code: 9120039232836

- :: Ideal für den Baustelleneinsatz um Platten verschiedenster Materialien und Größen zu heben.
- :: Schwere Platten können durch dieses nützliche Gerät von zwei Arbeitern gleichzeitig oder diverser Baustellenequipment angehoben werden.

Öffnungsweite: 600 mm
 Gewicht: 8,7 kg
 Maße: 1032 x 534 x 340 mm



- :: Ideal for construction site applications in order to obtain tiles of various materials and sizes.
- :: Heavy plates can be moved with this useful device by two workers or various construction site equipment.

opening width: 600 mm
 weight: 8,7 kg
 dimension: 1032 x 534 x 340 mm



ZI-BAT50

LUFTENTFEUCHTER :: DEHUMIDIFIERS

EAN code: 9120039232782

- :: Luftentfeuchter für geschlossene Räume im Keller oder Baustellen
- :: ideal zum Trocken und entfeuchten von Wänden
- :: Fahrwerk für bequemen Standortwechsel
- :: Wasserbehälter mit autom. Abschaltung schützt vor Überfüllung
- :: für Flächen von 50- 70 m²
- :: 5 l Wassertank
- :: externer Wasseranschluss für permanenten Abfluss
- :: automatische Feuchtigkeits-Kontrolle zwischen 10 und 90 %

Motorleistung: 900W 230V, 4,2 A
 Arbeitsbereich / re. Feuchte: 30°C - 80%
 Luftleistung: 680 m³/h
 Arbeitsbereich Temperatur: 5-32°C
 max. Entfeuchtung: 50 l / Tag
 Kühlmittel: R407C
 Fläche: 50-70 m²
 Schutzklasse: IP X0
 Aufstellmaß: 408x426x592 mm
 Verpackungsmaß: 530x405x660 mm
 Gewicht (netto/brutto): 32 / 36 kg



- :: dehumidifiers for closed rooms or building sites
- :: ideal for drying and dehumidifying walls
- :: chassis for convenient location changes
- :: water container with automatic switch-off protects against overfilling
- :: 5 l water tank
- :: external water connection for permanent drainage
- :: automatic moisture control between 10 and 90%

engine power: 900W 230V, 4,2 A
 workspace / humidity: 30°C - 80%
 air output: 680 m³/h
 working temperature: 5-32°C
 max. dehumidification: 50 l / day
 coolant: R407C
 area: 50-70 m²
 protection class: IP X0
 dimensions: 408x426x592 mm
 packaging: 530x405x660 mm
 weight (net/gross): 32 / 36 kg

ZI-BAT60

LUFTENTFEUCHTER :: DEHUMIDIFIERS

EAN code: 9120039232676

- :: Luftentfeuchter für geschlossene Räume im Keller oder Baustellen
- :: ideal zum Trocken und entfeuchten von Wänden
- :: Fahrwerk für bequemen Standortwechsel
- :: Wasserbehälter mit autom. Abschaltung schützt vor Überfüllung
- :: für Flächen von 60- 80 m²
- :: 5 l Wassertank
- :: externer Wasseranschluss für permanenten Abfluss
- :: automatische Feuchtigkeits-Kontrolle zwischen 10 und 90 %

Motorleistung: 1030W 230V, 4,6 A
 Arbeitsbereich / re. Feuchte: 30°C - 80%
 Luftleistung: 680 m³/h
 Arbeitsbereich Temperatur: 5-32°C
 max. Entfeuchtung: 60 l / Tag
 Kühlmittel: R407C / R410a
 Fläche: 60-80 m²
 Schutzklasse: IP X0
 Aufstellmaß: 530x580x1035 mm
 Verpackungsmaß: 465x540x970 mm
 Gewicht (netto/brutto): 51 / 55 kg



- :: dehumidifiers for closed rooms or building sites
- :: ideal for drying and dehumidifying walls
- :: chassis for convenient location changes
- :: water container with automatic switch-off protects against overfilling
- :: 5 l water tank
- :: external water connection for permanent drainage
- :: automatic moisture control between 10 and 90%

engine power: 1030W 230V, 4,6 A
 workspace / humidity: 30°C - 80%
 air output: 680 m³/h
 working temperature: 5-32°C
 max. dehumidification: 60 l / day
 coolant: R407C / R410a
 area: 60-80 m²
 protection class: IP X0
 dimensions: 530x580x1035 mm
 packaging: 465x540x970 mm
 weight (net/gross): 51 / 55 kg



ZI-FS115

FLIESENSCHNEIDER :: STONE CUTTING MACHINE

EAN code: 912003923040 5

- :: Handliches Kofferformat
- :: Schnitttiefe bis 25mm
- :: Wasserbad-Kühlung der Scheibe
- :: inkl. Längsanschlag

- :: handy case format
- :: Cutting depth max. 250 mm
- :: waterbed cooling for the disc
- :: incl. longitudinal fence

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 500W
 Leerlaufdrehzahl: 4500 min⁻¹
 Schutzklasse: IP 54
 Tischgröße: 360x300mm
 Diamant-Trennscheibe: 115x22,3 mm
 Schnitttiefe max.: 25mm (90°)
 Verpackung : 395x125x405mm
 Überkarton : 520x415x405mm / 4 Stk.
 Gewicht (netto/brutto): 5,3/5,8kg / Stk

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 500W
 idle speed: 4500 min⁻¹
 protection mode: IP 54
 table size: 360x300mm
 blade: 115x22,3 mm
 max. cutting depth: 25 mm (90°)
 packaging dimensions: 395x125x405mm
 outer box: 520x415x405mm/ 4 pcs.
 weight (net/gross): 5,3 / 5,8kg (1 piece)



- Zubehör ZI-FS115**
- :: Diamantscheibe - EAN 9120039231952

- accessories ZI-FS115**
- :: diamond disc - EAN 9120039231952

ZI-FS200

FLIESENSCHNEIDER :: STONE CUTTING MACHINE

EAN code: 912003923849 4

- :: Abnehmbares Fußgestell
- :: inkl. Tauchpumpe
- :: inkl. Längsanschlag

- :: Removeable feet
- :: incl. water pump
- :: incl. longitudinal fence

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 800 W
 Leerlaufdrehzahl: 2950 min⁻¹
 Schutzklasse: IP 54
 Tischgröße: 695 x 400 mm
 Diamant-TS geschlossen: 200 x 25,4 x 2,2 mm
 Schnitttiefe max: 30 mm (90°), 22 mm (45°)
 Schnittlänge max: 600mm
 Neigungswinkel: 0-45°
 Abmessungen: 970x480x1040 mm
 Verpackungsmaße: 1000x490x355mm
 Gewicht (brutto/netto): 32 / 29kg

voltage: 230V / 50Hz
 engine power: 800 W
 idle speed: 2950 min⁻¹
 protection mode: IP 54
 table size: 695 x 400 mm
 blade: 200 x 25,4 x 2,2 mm
 max. cutting depth: 30 mm (90°), 22 mm (45°)
 max. cutting length: 600mm
 saw body tilting range: 0-45°
 dimensions: 970x480x1040 mm
 packaging dimensions: 1000x490x355mm
 weight (net/gross): 32 / 29kg



- Zubehör ZI-FS200**
- :: Diamantscheibe HQ 200x25,4 mm- EAN 9120039232195
 - :: Diamantscheibe turbo 200x25,4 mm - EAN 9120039238906
 - :: Diamantscheibe 200x25,4 mm - EAN 9120039232188

- accessories ZI-FS200**
- :: diamond disc HQ 200x25,4 mm- EAN 9120039232195
 - :: diamond disc turbo 200x25,4 mm - EAN 9120039238906
 - :: diamond disc 200x25,4 mm - EAN 9120039232188

ZI-FS250

FLIESENSCHNEIDER :: STONE CUTTING MACHINE

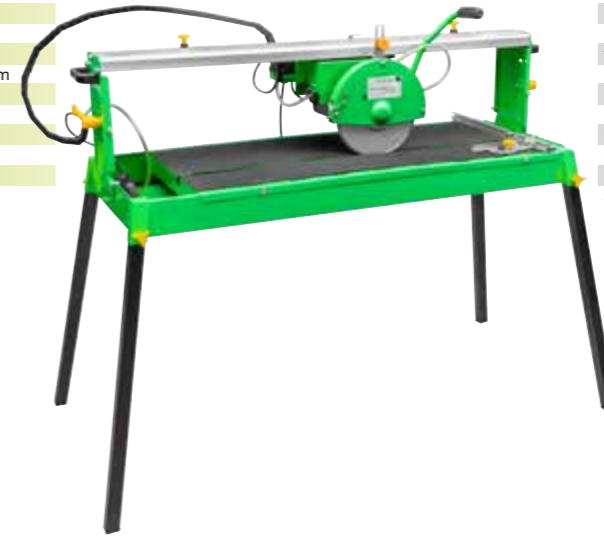
EAN code: 912003923848 7

- :: Abnehmbares Fußgestell
- :: 250 mm geschl. Scheibe im Lieferumfang
- :: inkl. Tauchpumpe
- :: inkl. Längsanschlag

- :: Removeable feet
- :: incl. 250 mm diamond disc
- :: incl. water pump
- :: incl. longitudinal fence

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 1100 W
 Leerlaufdrehzahl: 2950 min⁻¹
 Schutzklasse: IP 54
 Tischgröße: 1090x500 mm
 Diamant-TS geschlossen: 250 x 25,4 x 2,5 mm
 Schnitttiefe max: 60 mm (90°), 40 mm (45°)
 Schnittlänge max: 900mm
 Neigungswinkel: 0-45°
 Abmessungen: 1440x560x1280 mm
 Verpackungsmaße: 1345x610x475mm
 Gewicht (brutto/netto): 61 / 54 kg

voltage: 230V / 50Hz
 engine power: 1100 W
 idle speed: 2950 min⁻¹
 protection mode: IP 54
 table size: 1090x500 mm
 blade: 250 x 25,4 x 2,5 mm
 max. cutting depth: 60 mm (90°), 40 mm (45°)
 max. cutting length: 900mm
 saw body tilting range: 0-45°
 dimensions: 1440x560x1280 mm
 packaging dimensions: 1345x610x475mm
 weight (net/gross): 61 / 54 kg



- Zubehör ZI-FS250**
- :: Diamantscheibe HQ 250x25,4 mm - EAN 9120039232171
 - :: Diamantscheibe turbo 250x25,4 mm - EAN 9120039238913
 - :: Diamantscheibe 250x25,4 mm - EAN 9120039232164

- accessories ZI-FS250**
- :: diamond disc HQ 250x25,4 mm - EAN 9120039232171
 - :: diamond disc turbo 250x25,4 mm - EAN 9120039238913
 - :: diamond disc 250x25,4 mm - EAN 9120039232164

ZI-STM350(C)

STEINTRENNMASCHINE :: STONE CUTTING MACHINE

- :: geeignet für Nass- und Trockenschnitte (Beton, Waschbeton, Ziegel, Hartbrandsteine, Granit, Basalt, Sandstein, Feinsteinzeug)
- :: Fußgestell einklappbar sowie abnehmbar- kompakte Größe für Transport und Lagerung
- :: Lieferumfang ZI-STM350: Tauchpumpe, Längsanschlag, segm. Diamanttrennscheibe 350mm
- :: Lieferumfang ZI-STM350C: Minipumpe und Wasserkühlungssystem, PRCD Stecker gem. gesetzlichen Bestimmungen, Diamanttrennscheibe 350mm

- :: suitable for wet and dry cuts (concrete)
- :: Removeable and foldable feet - easy transport and storage
- :: incl. in delivery ZI-STM350: water pump, longitudinal fence, 350 mm diamond disc segm.
- :: incl. in delivery ZI-STM350C: mini pump, water cooling system, PRCD plug, 350 mm diamond disc segm.

STM350

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 2,0 kW
 Leerlaufdrehzahl: 2950 min⁻¹
 Schutzklasse: IP 54
 Tischgröße: 530 x 430 mm
 Diamant-TS segmentiert: 350 x 30 mm
 Schnitttiefe max. 90° / 45°: 105 mm / 72mm
 Schnittlänge max.: 800 mm
 Neigungswinkel: 0, 45°
 Inhalt Wasserwanne: 37,8 l
 Schall-Leistungspegel LWA: 85 dB(A)
 Gewicht (brutto/netto): 70/78 kg
 Abmessungen: 1240x630x440 mm

ZI-STM350 EAN code: 912003923852 4

voltage: 230V / 50Hz
 engine power: 2,0 kW
 idle speed: 2950 min⁻¹
 protection mode: IP 54
 table size: 530x430 mm
 blade: 350 x 30 mm
 max. cutting depth 90° / 45°: 105 mm / 72mm
 max. cutting length: 800 mm
 saw body tilting range: 0, 45°
 volume water tray: 37,8 l
 sound power level LWA: 85 dB(A)
 weight (net/gross): 70/78 kg
 dimensions: 1240x630x440 mm



ZI-STM350C

STM350C



Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 3,0 kW
 Leerlaufdrehzahl: 2800 min⁻¹
 Schutzklasse: IP 54
 Tischgröße: 535 x 430 mm
 Diamantblatt: 350 x 30 mm
 Schnitttiefe max. 90°: 120 mm
 Schnittlänge max.: 680 mm
 Neigungswinkel: 0 - 45°
 Inhalt Wasserwanne: 37,8 l
 Schall-Leistungspegel LWA: 82 dB(A)
 Gewicht (brutto/netto): 88 / 72 kg
 Abmessungen: 1150x520x1210 mm

ZI-STM350C EAN code: 9120039233321

voltage: 230V / 50Hz
 engine power: 3,0 kW
 idle speed: 2800 min⁻¹
 protection mode: IP 54
 table size: 535x430 mm
 blade: 350 x 30 mm
 max. cutting depth 90°: 120 mm
 max. cutting length: 680 mm
 saw body tilting range: 0, 45°
 volume water tray: 37,8 l
 sound power level LWA: 82 dB(A)
 weight (net/gross): 88 / 72 kg
 dimensions: 1150x520x1210 mm

- Zubehör ZI-STM350 / ZI-STM350C**
- :: Diamantscheibe gschl. 350x30 mm - EAN 9120039238883
 - :: Diamantscheibe segm. 350x30 mm - EAN 9120039238876
 - :: Diamantscheibe turbo 350x30 mm - EAN 9120039238890

- accessories ZI-STM350 / ZI-STM350C**
- :: diamond disc closed 350x30 mm - EAN 9120039238883
 - :: diamond disc segm. 350x30 mm - EAN 9120039238876
 - :: diamond disc turbo 350x30 mm - EAN 9120039238890

ZI-HS5TN

HOLZSPALTER :: LOG SPLITTER

NEU

EAN code: 9120039233741

- :: Horizontale Ausführung - kompakt und kräftig ideal zum Spalten von Kaminholz
- :: Stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
- :: Zwei-Hand-Sicherheitsbedienung
- :: 2 Laufräder und ein Handgriff für den einfachen Transport
- :: modernste Sicherheitsbedienung lt. neuer Norm von 2017
- :: platzsparend verstaubar

- :: Horizontal model - compact and powerful perfect for splitting firewood
- :: Stable and torsion-resistant steel construction
- :: Two-hands safety switching mechanism
- :: 2 wheels and a handle for convenient transportation
- :: state-of-the-art safety controls according to the new 2017 standard
- :: space-saving storage

Betriebsspannung: 220-240V / 50Hz
 Motorleistung: 2200 W S3 25%; IP54
 Maximale Spaltkraft: 5 Tonnen
 Verfahrweg Spaltkeil: 37 cm
 Spaltgutdurchmesser: 50-250 mm
 Spaltlängen: 200-520 mm
 Hydrauliköl Kapazität: 3,5 l
 Hydraulikdruck: 20,60 Mpa
 Vorwärtsgeschwindigkeit: 3,7 cm/s
 Rückwärtsgeschwindigkeit: 6,17 cm/s
 Schall-Druckpegel (LPA): 89,8 dB(A)
 Vibrationspegel: < 2,5 m/s²
 Aufstellmaß (LxBxH): 116 x 42,5 x 61 cm
 Gewicht inkl. Stahlblech-Schutz (netto): 55 kg

voltage: 220-240V / 50Hz
 engine power: 2200 W S3 25%; IP54
 max. force: 5 tons
 ram travel: 37 cm
 log size capacity: 50-250 mm
 log length: 200-520 mm
 hydraulic oil capacity: 3,5 l
 hydraulic pressure: 20,60 Mpa
 speed forward: 3,7 cm/s
 speed backward: 6,17 cm/s
 sound pressure level (LPA): 89,8 dB(A)
 vibration: < 2,5 m/s²
 dimensions (lxbxh): 116 x 42,5 x 61 cm
 weight incl. steel guard (net): 55 kg



ZI-HS7TU

HOLZSPALTER :: LOG SPLITTER

NEU

EAN code: 9120039233758

- :: Horizontale Ausführung - kompakt und kräftig ideal zum Spalten von Kaminholz
- :: Stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
- :: Zwei-Hand-Sicherheitsbedienung
- :: 2 Laufräder und ein Handgriff für den einfachen Transport
- :: modernste Sicherheitsbedienung lt. neuer Norm von 2017
- :: platzsparend verstaubar
- :: inkl. Untergestell

- :: Horizontal model - compact and powerful perfect for splitting firewood
- :: Stable and torsion-resistant steel construction
- :: Two-hands safety switching mechanism
- :: 2 wheels and a handle for convenient transportation
- :: state-of-the-art safety controls according to the new 2017 standard
- :: space-saving storage
- :: incl. stand

Betriebsspannung: 220-240V / 50Hz
 Motorleistung: 2300 W S6 40%; IP54
 Maximale Spaltkraft: 7 Tonnen
 Verfahrweg Spaltkeil: 37 cm
 Spaltgutdurchmesser: 50-250 mm
 Spaltlängen: 200-520 mm
 Hydrauliköl Kapazität: 3,5 l
 Hydraulikdruck: 24,20 Mpa
 Vorwärtsgeschwindigkeit: 3,08 cm/s
 Rückwärtsgeschwindigkeit: 5,29 cm/s
 Schall-Druckpegel (LPA): 89,8 dB(A)
 Vibrationspegel: < 2,5 m/s²
 Aufstellmaß (LxBxH): 116 x 42,5 x 61 cm
 Gewicht inkl. Stahlblech-Schutz und Untergestell (netto): 65,1 kg

voltage: 220-240V / 50Hz
 engine power: 2300 W S6 40%; IP54
 max. force: 7 tons
 ram travel: 37 cm
 log size capacity: 50-250 mm
 log length: 200-520 mm
 hydraulic oil capacity: 3,5 l
 hydraulic pressure: 24,20 Mpa
 speed forward: 3,08 cm/s
 speed backward: 5,29 cm/s
 sound pressure level (LPA): 89,8 dB(A)
 vibration: < 2,5 m/s²
 dimensions (lxbxh): 116 x 42,5 x 61 cm
 weight incl. steel guard and stand (net): 65,1 kg



ZI-HS10TN / ZI-HS12TN / HS14TN

HOLZSPALTER :: LOG SPLITTER

NEU

- :: vertikale Ausführung zum Spalten von Kurz- und Meterholz mit Elektroantrieb
- :: stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
- :: Zwei-Hand-Sicherheitsbedienung
- :: schnelles Arbeiten durch stufenlos einstellbaren Spalthub
- :: modernste Sicherheitsbedienung lt. neuer Norm von 2017
- :: bequemer Transport durch Fahreinrichtung

- :: vertical design for splitting logs with electric motor
- :: stable and torsion-resistant steel construction
- :: Two-hands safety switching mechanism with hand protection
- :: fast work due to infinitely adjustable gap stroke
- :: state-of-the-art safety controls according to the new 2017 standard
- :: comfortable transport due to driving device

ZI-HS10TN

Betriebsspannung: 230V / 1 / 50Hz
 Motorleistung: 3,0 kW / S6 (40%)
 Schutzklasse: IP54
 max. Spalthub: 850 mm
 Spaltlänge: 1040 mm
 Spaltgutdurchmesser: 300 mm
 Verpackungsmaße: 500x755x1700 mm
 Gewicht (netto/brutto): 169 kg / 179 kg

EAN code: 9120039233765

voltage: 230V / 1 / 50Hz
 motor power: 3,0 kW / S6 (40%)
 protection mode: IP54
 max. splitting force: 850 mm
 log cutting capacity: 1040 mm
 cutting diameter: 300 mm
 packaging dimensions: 500x755x1700 mm
 weight (net/gross): 169 kg / 179 kg

ZI-HS12TN

Betriebsspannung: 400V / 3 / 50Hz
 Motorleistung: 3,3 kW / S6 (40%)
 Schutzklasse: IP54
 max. Spalthub: 850 mm
 Spaltlänge: 1040 mm
 Spaltgutdurchmesser: 300 mm
 Verpackungsmaße: 500x755x1700 mm
 Gewicht (netto/brutto): 173 kg / 183 kg

EAN code: 9120039233772

voltage: 400V / 3 / 50Hz
 motor power: 3,3 kW / S6 (40%)
 protection mode: IP54
 max. splitting force: 850 mm
 log cutting capacity: 1040 mm
 cutting diameter: 300 mm
 packaging dimensions: 500x755x1700 mm
 weight (net/gross): 173 kg / 183 kg

ZI-HS14TN

Betriebsspannung: 400V / 3 / 50Hz
 Motorleistung: 3,5 kW / S6 (40%)
 Schutzklasse: IP54
 max. Spalthub: 850 mm
 Spaltlänge: 1040 mm
 Spaltgutdurchmesser: 300 mm
 Verpackungsmaße: 500x755x1700 mm
 Gewicht (netto/brutto): 177 kg / 187 kg

EAN code: 9120039233789

voltage: 400V / 3 / 50Hz
 motor power: 3,5 kW / S6 (40%)
 protection mode: IP54
 max. splitting force: 850 mm
 log cutting capacity: 1040 mm
 cutting diameter: 300 mm
 packaging dimensions: 500x755x1700 mm
 weight (net/gross): 177 kg / 187 kg



ZI-HS22EZ

HOLZSPALTER :: LOG SPLITTER

NEU

EAN code: 9120039233703

- vertikale Ausführung zum Spalten von Meterholz - 1100 mm
- Vorwärtslauf verfügt über zwei Geschwindigkeitsstufen (langsam und schnell)
- Betrieb über integrierten Elektromotor oder Zapfwelle möglich**
- Kombination-3-Punkt-Aufhängung
- stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
- schnelles Arbeiten durch stufenlos einstellbaren Spalthub
- modernste Sicherheitsbedienung lt. neuer Norm von 2017
- Bodenplatte für Tiefeneinschub
- bequemer Transport durch Fahrerinrichtung

Betriebsspannung: 400V / 50Hz
 Motorleistung: 5,1 kW S6 40%
 Spaltkraft: 22 Tonnen
 max. Spalthub: 948 mm
 Spaltgutdurchmesser: 350 mm
 Spaltlängen (o. Zub.): 1100 mm
 Hydrauliköl Kapazität: 24 l
 Hydraulikdruck: 24,73 MPa
 Vorlaufgeschwindigkeit: 4,3 / 10,5 cm/s
 Rücklaufgeschwindigkeit: 7,5 cm/s
 Schall-Druckpegel (LPA): < 80 dB(A)
 Vibration Handgriff: < 2,5 m/s²
 Aufstellmaß: 1050x1700x2500 mm
 Verpackungsmaße: 940x680x2000 mm
 Gewicht (netto/brutto): 320 / 332,9 kg



- vertical design for splitting logs up to 1100 mm length
- forward speed has two speed levels (slow and fast)
- operation possible via integrated electric motor or PTO shaft**
- 3-point uptake for transportation
- stable and torsion-resistant steel construction
- fast work due to infinitely adjustable gap stroke
- state-of-the-art safety controls according to the new 2017 standard
- base plate with depth insertion
- comfortable transport due to a driving device

voltage: 400V / 50Hz
 motor power: 5,1 kW S6 40%
 splitting force: 22 tons
 splitting blade stroke: 948 mm
 splitting diameter: 350 mm
 log splitting capacity: 1100 mm
 hydraulic oil capacity: 24 l
 hydraulic pressure: 24,73 MPa
 forward speed: 4,3 / 10,5 cm/s
 reverse speed: 7,5 cm/s
 sound pressure level LPA: < 80 dB(A)
 handgrip vibration: < 2,5 m/s²
 machine dimensions: 1050x1700x2500 mm
 packaging dimensions: 940x680x2000 mm
 weight (net/gross): 320 / 332,9 kg

ZI-HS16E

HOLZSPALTER :: LOG SPLITTER

NEU

EAN code: 9120039233697

- vertikale Ausführung zum Spalten von Meterholz - 1100 mm
- Vorwärtslauf verfügt über zwei Geschwindigkeitsstufen (langsam und schnell)
- Betrieb über integrierten Elektromotor**
- stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
- schnelles Arbeiten durch stufenlos einstellbaren Spalthub
- Bodenplatte für Tiefeneinschub
- bequemer Transport durch Fahrerinrichtung

Betriebsspannung: 400V / 50Hz
 Motorleistung: 4,5 kW S6 40%
 Spaltkraft: 16 Tonnen
 max. Spalthub: 948 mm
 Spaltgutdurchmesser: 300 mm
 Spaltlängen (o. Zub.): 1100 mm
 Hydrauliköl Kapazität: 18 l
 Hydraulikdruck: 24,89 MPa
 Vorlaufgeschwindigkeit: 4,6/14,2 cm/s
 Rücklaufgeschwindigkeit: 6,4 cm/s
 Schall-Druckpegel (LPA): < 80 dB(A)
 Vibration Handgriff: < 2,5 m/s²
 Aufstellmaß: 1050x1550x2500 mm
 Verpackungsmaße: 780x570x2000 mm
 Gewicht (netto/brutto): 258 / 269,8 kg



- vertical design for splitting logs up to 1100 mm length
- forward speed has two speed levels (slow and fast)
- operation via integrated electric motor**
- stable and torsion-resistant steel construction
- fast work due to infinitely adjustable gap stroke
- state-of-the-art safety controls according to the new 2017 standard
- base plate with depth insertion
- comfortable transport due to a driving device

voltage: 400V / 50Hz
 motor power: 4,5 kW S6 40%
 splitting force: 16 tons
 splitting blade stroke: 948 mm
 splitting diameter: 300 mm
 log splitting capacity: 1100 mm
 hydraulic oil capacity: 18 l
 hydraulic pressure: 24,89 MPa
 forward speed: 4,6 / 14,2 cm/s
 reverse speed: 6,4 cm/s
 sound pressure level LPA: < 80 dB(A)
 handgrip vibration: < 2,5 m/s²
 machine dimensions: 1050x1550x2500 mm
 packaging dimensions: 780x570x2000 mm
 weight (net/gross): 258 / 269,8 kg

ZI-HS30EZ

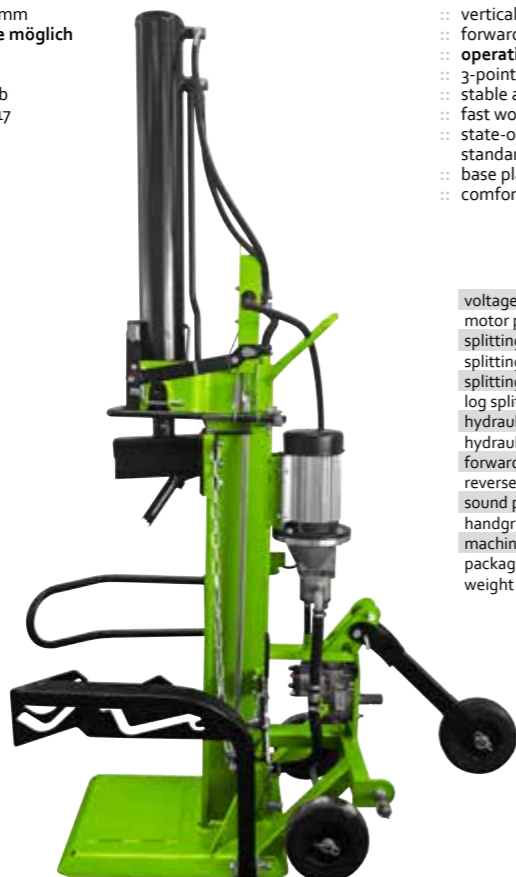
HOLZSPALTER :: LOG SPLITTER

NEU

EAN code: 9120039233710

- vertikale Ausführung zum Spalten von Meterholz - 1100 mm
- Betrieb über integrierten Elektromotor oder Zapfwelle möglich**
- Kombination-3-Punkt-Aufhängung
- stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
- schnelles Arbeiten durch stufenlos einstellbaren Spalthub
- modernste Sicherheitsbedienung lt. neuer Norm von 2017
- Bodenplatte für Tiefeneinschub
- bequemer Transport durch Fahrerinrichtung
- langsame und schnelle Spaltgeschwindigkeit
- Stecker mit Phasenwandler ausgestattet

Betriebsspannung: 400V / 50Hz
 Motorleistung: 5,5 kW S6 40%
 Spaltkraft: 30 Tonnen
 max. Spalthub: 948 mm
 Spaltgutdurchmesser: 400 mm
 Spaltlängen (o. Zub.): 1100 mm
 Hydrauliköl Kapazität: 30 l
 Hydraulikdruck: 23,46 MPa
 Vorlaufgeschwindigkeit: 3,7 / 12,5 cm/s
 Rücklaufgeschwindigkeit: 6,7 cm/s
 Schall-Druckpegel (LPA): < 80 dB(A)
 Vibration Handgriff: < 2,5 m/s²
 Aufstellmaß: 1050x1700x2500 mm
 Verpackungsmaße: 970x680x2000 mm
 Gewicht (netto/brutto): 373 / 386,10 kg



- vertical design for splitting logs up to 1100 mm length
- forward speed has two speed levels (slow and fast)
- operation possible via integrated electric motor or PTO shaft**
- 3-point uptake for transportation
- stable and torsion-resistant steel construction
- fast work due to infinitely adjustable gap stroke
- state-of-the-art safety controls according to the new 2017 standard
- base plate with depth insertion
- comfortable transport due to a driving device

voltage: 400V / 50Hz
 motor power: 5,5 kW S6 40%
 splitting force: 30 tons
 splitting blade stroke: 948 mm
 splitting diameter: 400 mm
 log splitting capacity: 1100 mm
 hydraulic oil capacity: 30 l
 hydraulic pressure: 23,46 MPa
 forward speed: 3,7 / 12,5 cm/s
 reverse speed: 6,7 cm/s
 sound pressure level LPA: < 80 dB(A)
 handgrip vibration: < 2,5 m/s²
 machine dimensions: 1050x1700x2500 mm
 packaging dimensions: 970x680x2000 mm
 weight (net/gross): 373 / 386,10 kg

ZI-HS30Z

HOLZSPALTER :: LOG SPLITTER

NEU

EAN code: 9120039233727

- vertikale Ausführung zum Spalten von Meterholz - 1100 mm
- Betrieb über Zapfwelle möglich**
- Kombination-3-Punkt-Aufhängung
- stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
- schnelles Arbeiten durch stufenlos einstellbaren Spalthub
- modernste Sicherheitsbedienung lt. neuer Norm von 2017
- Bodenplatte für Tiefeneinschub
- bequemer Transport durch Fahrerinrichtung
- langsame und schnelle Spaltgeschwindigkeit
- min. Antriebsleistung Traktor von ~12kW notwendig (Zapfwellen 540min-1)

Spaltkraft: 30 Tonnen
 max. Spalthub: 948 mm
 Spaltgutdurchmesser: 400 mm
 Spaltlängen (o. Zub.): 1100 mm
 Hydrauliköl Kapazität: 30 l
 Hydraulikdruck: 23,46 MPa
 Vorlaufgeschwindigkeit: 2,4 / 8,1 cm/s
 Rücklaufgeschwindigkeit: 4,4 cm/s
 Schall-Druckpegel (LPA): < 80 dB(A)
 Vibration Handgriff: < 2,5 m/s²
 Aufstellmaß: 1050x1700x2500 mm
 Verpackungsmaße: 970x680x2000 mm
 Gewicht (netto/brutto): 333 / 351,4 kg



- vertical design for splitting logs up to - 1100 mm length
- operation with PTO possible**
- combination 3 position mounting
- stable and torsion-resistant steel construction
- fast and convenient handling because of stepless adjustable split lift
- newest safety-standards according to newest applicable standards 2017
- bottom plate for low insertion
- convenient transportation due to moving device
- slow and fast splitting speed
- PTO-power ~12kW necessary (speed 540min-1)

splitting force: 30 tons
 splitting blade stroke: 948 mm
 splitting diameter: 400 mm
 log splitting capacity: 1100 mm
 hydraulic oil capacity: 30 l
 hydraulic pressure: 23,46 MPa
 forward speed: 2,4 / 8,1 cm/s
 reverse speed: 4,4 cm/s
 sound pressure level LPA: < 80 dB(A)
 handgrip vibration: < 2,5 m/s²
 machine dimensions: 1050x1700x2500 mm
 packaging dimensions: 970x680x2000 mm
 weight (net/gross): 333 / 351,4 kg

ZI-WP700TN

WIPPSÄGE :: LOG SAW

NEU

EAN code: 9120039233734

- :: robuste Ganzstahl-Konstruktion
- :: inkl. großem 700 mm-Ø Sägeblatt mit 64 Zähnen
- :: stabiles und großes Fahrwerk
- :: Werkzeug für Sägeblattwechsel
- :: Transport-Arretierung
- :: Phasenwender
- :: elektronische Motorbremse
- :: fertig montiert – sofort einsatzfähig
- :: Wippenauflageverlängerung
- :: erfüllt die neuesten Sicherheitsanforderungen lt. Norm 2017

Betriebsspannung: 400V / 3p / 50Hz
 Motorleistung: 5,0 kW S2 (15 min)
 Drehzahl: 1400 min⁻¹
 Motortyp: IP54
 Schnittleistung: max. Ø250 mm (L= 300-1000 mm)
 Sägeblatt: Ø700 / Ø30 mm (Bohrung)
 Schall-Leistungspegel LWA: 115 dB(A)
 Aufstellmaß: 1175x700x1185 mm
 Verpackungsmaße: 1075x750x1140 mm
 Gewicht (netto/brutto): 88 kg / 128 kg



- :: robust all-steel construction
- :: incl. big saw blade Ø700 mm with 64 teeth
- :: large and stable moving device
- :: tool for saw blade change
- :: transport fixation
- :: phase inverter
- :: electronic engine brake
- :: fully assembled – immediately usable
- :: log saw edition extension
- :: fulfils newest safety standards according newest applicable standards from 2017

voltage: 400V / 3p / 50Hz
 motor power: 5,0 kW S2 (15 min)
 motor speed: 1400 min⁻¹
 protection mode: IP54
 cutting performance: max. Ø250 mm (L= 300-1000 mm)
 sawblade: Ø700 / Ø30 mm (bore)
 sound power level LWA: 115 dB(A)
 machine dimensions: 1175x700x1185 mm
 packing dimensions: 1075x750x1140 mm
 weight (net/gross): 88 kg / 128 kg



Zubehör / accessories ZI-WP700TN

- :: HM-Sägeblatt „SBHM“ 700x30 mm - EAN 9120039238760
- :: HM-Sägeblatt „SBNF“ 700x30 mm - EAN 9120039238753
- :: HM-Sägeblatt „Standard“ 700x30 mm - EAN 9120039237428

- :: saw blade „SBHM“ 700x30 mm - EAN 9120039238760
- :: saw blade „SBNF“ 700x30 mm - EAN 9120039238753
- :: saw blade „standard“ 700x30 mm - EAN 9120039237428

ZI-KS210

KAPP- & GEHRUNGSSÄGE :: MITRE SAW

NEU

EAN code: 9120039232737

- :: Komfort-Handgriff zum bequemen Arbeiten
- :: Sägeblatt Schutz aus Metall
- :: Hartmetall-Sägeblatt Ø 210 mm
- :: Späneauffang-Sack und Transportsicherung
- :: 2 ausziehbare Werkstückauflagen
- :: optional: Multicut Sägeblatt

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 1,5 kW (s6)
 Leerlaufdrehzahl: 5000 min⁻¹
 Schutzklasse: II
 Hartmetall-Sägeblatt: 210x30x2,8 mm
 Schnittleistung 0° / 90°: 120x60 mm
 Schnittleistung 45° / 90°: 85x60 mm
 Schnittleistung 0° / 45°: 120x34 mm
 Schnittleistung 45° / 45°: 85x34 mm
 max. Schnitttiefe: 60 mm
 Aufstellmaß: 390x350x440 mm
 Verpackung: 640x460x380 mm
 Gewicht (netto/brutto): 7,2/8,5 kg



- :: dual-sliding function ensures more stability and less required space
- :: Laser cutting guide
- :: Carbide saw blade Ø 210 mm
- :: 2 extendable workpiece supports
- :: Comfort handle for comfortable work
- :: Optional: Multicut saw blade

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 1,5 kW (s6)
 idle speed: 5000 min⁻¹
 protection class: II
 carbide saw blade: 210x30x2,8 mm
 cutting performance 0° / 90°: 120x60 mm
 cutting performance 45° / 90°: 85x60 mm
 cutting performance 0° / 45°: 120x34 mm
 cutting performance 45° / 45°: 85x34 mm
 max. cutting depth: 60 mm
 dimensions: 390x350x440 mm
 packaging dimensions: 640x460x380 mm
 weight (net/gross): 7,2/8,5 kg

Zubehör ZI-KS210

- :: Sägeblatt 210x30 mm - EAN 9120039232003

accessories ZI-KS210

- :: saw blade 210x30 mm - EAN 9120039232003

ZI-KGS210K

ZUG-KAPP- & GEHRUNGSSÄGE :: MITRE SAW

EAN code: 9120039232973

- :: Zugfunktion gewährleistet mehr Stabilität und weniger Platzbedarf
- :: Laser Schnittführung
- :: Hartmetall-Sägeblatt Ø 210 mm
- :: 2 ausziehbare Werkstückauflagen
- :: Komfort-Handgriff zum bequemen Arbeiten
- :: Optional: Multicut Sägeblatt

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 1,5 kW (s6)
 Leerlaufdrehzahl: 5000 min⁻¹
 Schutzklasse: II
 Hartmetall-Sägeblatt: 210 mm
 Schnittleistung 0° / 90°: 305 x 65 mm
 Schnittleistung 45° / 90°: 305 x 35 mm
 Schnittleistung 0° / 45°: 210 x 65 mm
 Schnittleistung 45° / 45°: 210 x 35 mm
 max. Schnitttiefe: 65 mm
 Aufstellmaß: 755x425x355 mm
 Verpackung: 640x460x380 mm
 Gewicht (netto/brutto): 13 / 15 kg



Zubehör ZI-KGS210K

- :: Sägeblatt 210x30 mm - EAN 9120039232003

accessories ZI-KGS210K

- :: saw blade 210x30 mm - EAN 9120039232003

- :: sliding function ensures more stability and less required space
- :: Laser cutting guide
- :: Carbide saw blade Ø 210 mm
- :: 2 extendable workpiece supports
- :: Comfort handle for comfortable work
- :: Optional: Multicut saw blade

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 1,5 kW (s6)
 idle speed: 5000 min⁻¹
 protection class: II
 carbide saw blade: 210 mm
 cutting performance 0° / 90°: 305x 65 mm
 cutting performance 45° / 90°: 305 x 35 mm
 cutting performance 0° / 45°: 201 x 65 mm
 cutting performance 45° / 45°: 210 x 35 mm
 max. cutting depth: 65 mm
 dimensions: 755x425x355 mm
 packaging dimensions: 640x460x380 mm
 weight (net/gross): 13 / 15 kg



ZI-KGS250K

ZUG-KAPP- & GEHRUNGSSÄGE :: MITRE SAW

EAN code: 9120039232980

- :: Zugfunktion gewährleistet mehr Stabilität und weniger Platzbedarf
- :: Laser Schnittführung
- :: Hartmetall-Sägeblatt Ø 250 mm
- :: 2 ausziehbare Werkstückauflagen
- :: Komfort-Handgriff zum bequemen Arbeiten
- :: Optional: Multicut Sägeblatt

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 1,6 kW (s6)
 Leerlaufdrehzahl: 5000 min⁻¹
 Schutzklasse: II
 Hartmetall-Sägeblatt: 250 mm
 Schnittleistung 0° / 90°: 305 x 78 mm
 Schnittleistung 45° / 90°: 305 x 42 mm
 Schnittleistung 0° / 45°: 210 x 78 mm
 Schnittleistung 45° / 45°: 210 x 42 mm
 max. Schnitttiefe: 78 mm
 Aufstellmaß: 640x460x380 mm
 Verpackung: 760x460x395 mm
 Gewicht (netto/brutto): 15 / 17 kg



- :: sliding function ensures more stability and less required space
- :: Laser cutting guide
- :: Carbide saw blade Ø 250 mm
- :: 2 extendable workpiece supports
- :: Comfort handle for comfortable work
- :: Optional: Multicut saw blade

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 1,6 kW (s6)
 idle speed: 5000 min⁻¹
 protection class: II
 carbide saw blade: 250 mm
 cutting performance 0° / 90°: 305 x 78 mm
 cutting performance 45° / 90°: 305 x 42 mm
 cutting performance 0° / 45°: 210 x 78 mm
 cutting performance 45° / 45°: 210 x 42 mm
 max. cutting depth: 78 mm
 dimensions: 640x460x380 mm
 packaging dimensions: 760x460x395 mm
 weight (net/gross): 15 / 17 kg



accessories ZI-KGS250K

- :: TCT saw blade 254x30x2,8 mm - EAN 9120039232003



ZI-KGS305UK

ZUG-KAPP- & GEHRUNGSSÄGE :: MITRE SAW

EAN code: 9120039232997

- :: Zugfunktion gewährleistet mehr Stabilität und weniger Platzbedarf
- :: Laser-Schnittführung
- :: Hartmetall-Sägeblatt Ø 305 mm
- :: 2 ausziehbare Werkstückauflagen
- :: Komfort-Handgriff zum bequemen Arbeiten
- :: **INKLUSIVE UNTERGESTELL!**

- Betriebsspannung: 230V / 50Hz
- Motorleistung: 2,0 kW (S6)
- Leerlaufdrehzahl: 4200 min⁻¹
- Schutzklasse: II
- Hartmetall-Sägeblatt: 305 mm
- Schnittleistung 0° / 90°: 310 x 90 mm
- Schnittleistung 45° / 90°: 310 x 55 mm
- Schnittleistung 0° / 45°: 210 x 90 mm
- Schnittleistung 45° / 45°: 210 x 55 mm
- max. Schnitttiefe: 90 mm
- Aufstellmaß: 850x500x480 mm
- Verpackung: 640x460x380 mm
- Gewicht (netto/brutto): 20 / 23 kg



- :: sliding function ensures more stability and less required space
- :: Laser cutting guide
- :: Carbide saw blade Ø 305 mm
- :: 2 extendable workpiece supports
- :: Comfort handle for comfortable work
- :: **STAND INCLUSIVE!**

- voltage: 230V / 50Hz
- motor power: 2,0 kW (S6)
- idle speed: 4200 min⁻¹
- protection class: II
- carbide saw blade: 305 mm
- cutting performance 0° / 90°: 310x90 mm
- cutting performance 45° / 90°: 310x55 mm
- cutting performance 0° / 45°: 210x90 mm
- cutting performance 45° / 45°: 210 x 55 mm
- max. cutting depth: 90 mm
- dimensions: 850x500x480 mm
- packaging dimensions: 640x460x380 mm
- weight (net/gross): 20 / 23 kg



inkl. Untergestell / incl. stand

- accessories ZI-KGS305UK
- :: TCT saw blade 305x30x3 mm - EAN 9120039231990

- Zubehör ZI-KGS305UK
- :: HM Sägeblatt 305x30x3 mm - EAN 9120039231990

ZI-KSS1650

UNIVERSELLER KAPSÄGENSTÄNDER :: UNIVERSAL MITER SAW STAND

EAN code: 9120039233659

- :: geeignet für Kappsägen Dekupiersägen und Tischbohrmaschinen
- :: kompaktes Design ermöglicht den einfachen Transport und platzsparende Lagerung
- :: beide Unterstützungsrollen individuell in der Höhe anpassbar
- :: Länge 1000 mm, ausziehbar auf max. 1650 mm
- :: höhenverstellbar: 810-910 mm



- :: can be used for various mitre saws, scroll saws, table drill presses etc.
- :: compact design enables easy transport and storage
- :: booth work piece support wheels are height adjustable
- :: length 1000 mm, extractable up to 1650 mm
- :: height adjustable: 810-910 mm

- Abmessungen (LxBxH): 1000-1650 x 580 x 810-910 mm
- max. Tragfähigkeit: 150 kg
- Gewicht (netto): 12,5 kg
- Verpackungsmaße: 1045 x 295 x 205 mm

- dimensions (LxWxH): 1000-1650 x 580 x 810-910 mm
- max. load: 150 kg
- weight (net): 12,5 kg
- packaging dimensions: 1045 x 295 x 205 mm



ZI-KSS1945

TRAGBARER KAPSÄGENSTÄNDER :: PORTABLE MITER SAW STAND

EAN code: 9120039233666

- :: geeignet für Kappsägen Dekupiersägen und Tischbohrmaschinen
- :: kompaktes Design ermöglicht den einfachen Transport
- :: kompakt zusammenklappbar daher platzsparend verstaubar
- :: beide Unterstützungsrollen individuell in der Höhe anpassbar
- :: Länge 935 mm, ausziehbar auf max. 1945 mm
- :: höhenverstellbar 805-915 mm



- :: can be used for various mitre saws, scroll saws, table drill presses etc.
- :: compact design enables easy transport
- :: compact foldable, therefore space saving stowable
- :: booth work piece support wheels are height adjustable
- :: length 935 mm, extractable up to 1945 mm
- :: height adjustable: 805-915 mm

- Abmessungen (LxBxH): 935-1945 x 545 x 805-915 mm
- Tischhöhe: 763 mm
- max. Tragfähigkeit: 150 kg
- Gewicht (netto): 9,8 kg
- Verpackungsmaße: 910 x 245 x 148 mm

- dimensions (LxWxH): 935-1945 x 545 x 805-915 mm
- table height: 763 mm
- max. load: 150 kg
- weight (net): 9,8 kg
- packaging dimensions: 910 x 245 x 148 mm



ZI-FKS250

FORMATKREISSÄGE :: PANEL SAW

EAN code: 9120039230153

- :: inkl. ausziehbarer Tischverbreiterung
- :: Sägeblatt 250 mm
- :: 4-fach kugellagerter Schiebeschlitzen
- :: Längs- und Querschnitt
- :: Tisch aus Alu-Profil
- :: inkl. Untergestell
- :: Flexibler Einsatz; geringes Eigengewicht
- :: leistungsstarker Motor

- :: incl. precise sliding table
- :: Saw blade 250 mm
- :: 4-ball bearing sliding table
- :: Longitudinal and cross fence
- :: Table is made of high-quality aluminium profile
- :: incl. stand
- :: Flexible operation because of light weight
- :: powerful motor

- Betriebsspannung: 230V / 50Hz
- Motorleistung: 2,2 kW (S6 20%)
- Drehzahl: 4700 min⁻¹
- Schiebetisch: 140x630 mm
- Sägetisch: 430x625 mm
- Sägeblatt: 250 x 30 x 2,8 36Z
- Absauganschluss: 36 innen, 38 außen (mm)
- max. Schnitthöhe 90°: 74 mm
- max. Schnitthöhe 45°: 63 mm
- Schutzklasse: II
- Schall-Druckpegel: 94,8 dB(A)
- Schall-Leistungspegel: 107,8 dB(A)
- Verpackungsmaße: 680x450x380 mm
- Gewicht (netto/brutto): 20 / 22 kg

- voltage: 230V / 50Hz
- motor power: 2,2 kW (S6 20%)
- motor speed: 4700 min⁻¹
- sliding table: 140x630 mm
- saw table: 430x625 mm
- saw blade: 250 x 30 x 2,8 36T
- dust collector plug: 36 ins., 38 mm outs. (mm)
- max. cutting height 90°: 74 mm
- max. cutting height 45°: 63 mm
- protection class: II
- sound pressure level: 94,8 dB(A)
- sound power level: 107,8 dB(A)
- packaging dimensions: 680x450x380 mm
- weight (net/gross): 20 / 22 kg



- Zubehör ZI-FKS250
- :: HM Sägeblatt 254x30 mm - EAN 9120039232003

- accessories ZI-FKS250
- :: TCT saw blade 254x30 mm - EAN 9120039232003



mit Tischverbreiterung
with sliding table

ZI-TKS250H

TISCHKREISSÄGE :: TABLE SAW

EAN code: 912003923013 9

- :: Sägeblatt 250 mm
- :: inkl. Überlastungsschutz
- :: Längs- und Queranschlag
- :: Tisch aus Blech
- :: inkl. Untergestell
- :: flexibler Einsatz durch geringes Eigengewicht
- :: leistungsstarker Motor



- :: Saw blade 250 mm
- :: incl. overload protection
- :: longitudinal and cross fence
- :: sheet metal table
- :: incl. stand
- :: flexible due to light weight
- :: powerful motor

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 1,8 kW (S6/40%)
 Drehzahl: 4700 min⁻¹
 Überlastungsschutz: ja
 Tischgröße: 430x625 mm
 Tischhöhe: 870 mm
 Sägeblatt: 250 x 30 x 2,8 36Z
 Absauganschluss: 36 innen / 38 außen (mm)
 max. Schnitthöhe 90°: 74 mm
 max. Schnitthöhe 45°: 63 mm
 Schutzklasse: II
 Schalldruckpegel: 94,8 dB(A)
 Schalleistungspegel: 107,8 dB(A)
 Verpackungsmaße: 680x440x380 mm
 Gewicht (netto/brutto): 18,25 / 20,25 kg

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 1,8 kW (S6/40%)
 motor speed: 4700 min⁻¹
 overload protection: yes
 table size: 430x625 mm
 table height: 870 mm
 saw blade: 250 x 30 x 2,8 36T
 dust collector plug: 36 inside/38 outside (mm)
 max. cutting height 90°: 74 mm
 max. cutting height 45°: 63 mm
 protection class: II
 sound pressure level: 94,8 dB(A)
 sound power level: 107,8 dB(A)
 packaging dimensions: 680x440x380 mm
 weight (net/gross): 18,25 / 20,25 kg

- accessories ZI-TKS250H
 :: TCT saw blade 254x30 mm - EAN 9120039232003

ZI-FKS315

FORMATKREISSÄGE :: PANEL SAW

EAN code: 912003923837 1

- :: inkl. Format-Schiebetisch
- :: Sägeblatt 315 mm
- :: Tisch aus hochwertigem Alu-Profil
- :: mit Tischverlängerung
- :: inkl. Untergestell und Räder
- :: flexibler Einsatz durch geringes Eigengewicht



- :: incl. precise sliding table
- :: Saw blade 315 mm
- :: Table is made of high-quality aluminium profile
- :: with table extension
- :: incl. stand and wheels
- :: Flexible operation because of light weight

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 2,2 kW (S6 20%)
 Drehzahl: 2800 min⁻¹
 Sägeblatt: 800x350 mm
 Schiebetisch: 1000x300 mm
 Ausladung: 600 mm
 Sägeblatt: 315x30x3x2 mm
 Absauganschluss: 35 und 100 mm
 max. Schnitthöhe 90°: 73 mm
 max. Schnitthöhe 45°: 49 mm
 Schutzklasse: I
 Schall-Druckpegel: 96,2 dB(A)
 Schall-Leistungspegel: 103 dB(A)
 Abmessungen: 1000x650x850 mm
 Verpackungsmaße: 1120x740x420 mm
 Gewicht (netto/brutto): 65,5 / 70 kg

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 2,2 kW (S6 20%)
 motor speed: 2800 min⁻¹
 saw table: 800x350 mm
 sliding table: 1000x300 mm
 throat: 600 mm
 saw blade: 315x30x3x2 mm
 dust collector plug: 35 and 100 mm
 max. cutting height 90°: 73 mm
 max. cutting height 45°: 49 mm
 protection class: I
 sound pressure level: 96,2 dB(A)
 sound power level LWA: 103 dB(A)
 dimensions: 1000x650x850 mm
 packaging dimensions: 1120x740x420 mm
 weight (net/gross): 65,5 / 70 kg

- accessories ZI-FKS315
 :: TCT saw blade 315x30 mm - EAN 9120039232010



precise sliding table
 Format-Schiebetisch



ZI-TKS315_230V

TISCHKREISSÄGE :: TABLE SAW

EAN code: 9120039238623

- :: inkl. Tischverlängerung
- :: Stabiler Sägetisch
- :: inkl. Untergestell mit Fahrwerk
- :: Flexibler Einsatz durch geringes Eigengewicht

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 2 kW / 2950 min⁻¹
 Tischgröße: 800x550 mm
 Tischverlängerung: 800x400 mm
 Sägeblatt: Ø315xØ30x2,8 mm 40Z
 Absauganschluss: 100 mm
 max. Schnitthöhe 90 / 45°: 87 / 50 mm
 Schall-Leistungspegel: 109 dB(A)
 Abmessungen: 900x550x800 mm
 Gewicht (netto/brutto): 48/53 kg



- :: incl. table extension
- :: Stable saw table
- :: incl. stand and chassis
- :: Flexible operation because of light weight

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 2 kW / 2950 min⁻¹
 table size: 800x550 mm
 table extension: 800x400 mm
 saw blade: Ø315xØ30x2,8 mm 40T
 dust collector plug: 100 mm
 max. cutting height 90 / 45°: 87 / 50 mm
 sound power level LWA: 109 dB(A)
 dimensions: 900x550x800 mm
 weight (net/gross): 48/53 kg

- Zubehör ZI-TKS315
 :: HM Sägeblatt 315x30 mm - EAN 9120039232010

- accessories ZI-TKS315
 :: TCT saw blade 315x30 mm - EAN 9120039232010

ZI-TKS315_400V

TISCHKREISSÄGE :: TABLE SAW

EAN code: 9120039232799

- :: inkl. Tischverlängerung
- :: Stabiler Sägetisch
- :: inkl. Untergestell mit Fahrwerk
- :: Flexibler Einsatz durch geringes Eigengewicht

Betriebsspannung: 400V / 50Hz
 Motorleistung: 2,2 kW / 2950 min⁻¹
 Tischgröße: 800x550 mm
 Tischhöhe: 810 mm
 Sägeblatt: Ø315xØ30x 40Z
 Absauganschluss: 100 mm
 max. Schnitthöhe 90°: 84 mm
 Schall-Leistungspegel: 101,1 dB(A)
 Gewicht (netto/brutto): 50 kg / 53 kg



- :: incl. table extension
- :: Stable saw table
- :: incl. stand and chassis
- :: Flexible operation because of light weight

voltage: 400V / 50Hz
 motor power: 2,2 kW / 2950 min⁻¹
 table size: 800x550 mm
 table height: 810 mm
 saw blade: 315x30 mm 40T
 dust collector plug: 100 mm
 max. cutting height 90°: 84 mm
 sound power level LWA: 101,1 dB(A)
 weight (net/gross): 50 kg / 53 kg

- Zubehör ZI-TKS315_400V
 :: HM Sägeblatt 315x30 mm - EAN 9120039232010

- accessories ZI-TKS315_400V
 :: TCT saw blade 315x30 mm - EAN 9120039232010

ZI-STB13T

STÄNDERBOHRMASCHINE :: DRILL PRESS

NEU

EAN code: 9120039233550

- :: Flexibler Einsatz durch geringes Eigengewicht
- :: Geringer Platzbedarf
- :: Wegklappbare Schnellspann-futterabdeckung aus Plexiglas
- :: Solide Grundplatte für gute Standsicherheit
- :: Max. Bohrleistung 13 mm
- :: Praktischer Dreiarmhebel mit Bohrtiefenskalierung
- :: Bohrtiefenanschlag

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 400 W (S2 15min)
 Ausladung: 104 mm
 Aufstellmaß: 420x225x597 mm
 max. Bohrleistung: 1,5-13 mm
 Bohrspindeldrehzahl: (9) 420-2700 min⁻¹
 max. Abstand Spindel-Tisch: 220 mm
 Abstand Spindel-Bodenplatte: 302 mm
 Spindelhub: 50 mm
 Bodenplatte: 295x190 mm
 Schall-Leistungspegel: 82 dB(A)
 Schall-Druckpegel: 69 dB(A)
 Verpackungsmaße: 454x386x245 mm
 Gewicht (netto/brutto): 14,2/15,3 kg



- :: flexible use due to low weight
- :: small space requirement
- :: foldable quick-release chuck cover made of Plexiglas
- :: solid base plate for good stability
- :: max drilling capacity 13 mm
- :: practical three armbar with drill depth scaling
- :: drill depth stop

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 400 W (S2 15min)
 outreach: 104 mm
 total dimensions: 420x225x597 mm
 max. drilling performance: 1,5-13 mm
 drilling spindle speed: (9) 420-2700 min⁻¹
 max. distance spindle-table: 220 mm
 distance spindle-base: 302 mm
 spindle stroke: 50 mm
 base: 295x190 mm
 sound power level: 82 dB(A)
 sound pressure level: 69 dB(A)
 packaging: 454x386x245 mm
 weight (net/gross): 14,2/15,3 kg

ZI-STB16T

STÄNDERBOHRMASCHINE :: DRILL PRESS

NEU

EAN code: 9120039233567

- :: Flexibler Einsatz durch geringes Eigengewicht
- :: Geringer Platzbedarf
- :: Wegklappbare Schnellspann-futterabdeckung aus Plexiglas
- :: Solide Grundplatte für gute Standsicherheit
- :: Max. Bohrleistung 16 mm
- :: Praktischer Dreiarmhebel mit Bohrtiefenskalierung
- :: Bohrtiefenanschlag

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 630W (S2 15min)
 Ausladung: 126 mm
 Aufstellmaß: 475x295x840 mm
 max. Bohrleistung: 1,5-16 mm
 Bohrspindeldrehzahl: (12) 420-1200 min⁻¹
 max. Abstand Spindel-Tisch: 410 mm
 Abstand Spindel-Bodenplatte: 525 mm
 Spindelhub: 60 mm
 Bodenplatte: 343x213 mm
 Schall-Leistungspegel: 80 dB(A)
 Schall-Druckpegel: 67 dB(A)
 Verpackungsmaße: 710x440x260 mm
 Gewicht (netto/brutto): 30/32 kg



- :: flexible use due to low weight
- :: small space requirement
- :: foldable quick-release chuck cover made of Plexiglas
- :: solid base plate for good stability
- :: max drilling capacity 16 mm
- :: practical three armbar with drill depth scaling
- :: drill depth stop

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 630W (S2 15min)
 outreach: 126 mm
 total dimensions: 475x295x840 mm
 max. drilling performance: 1,5-16 mm
 drilling spindle speed: (12) 420-1200 min⁻¹
 max. distance spindle-table: 410 mm
 distance spindle-base: 525 mm
 spindle stroke: 60 mm
 base: 343x213 mm
 sound power level: 80 dB(A)
 sound pressure level: 67 dB(A)
 packaging: 710x440x260 mm
 weight (net/gross): 30/32 kg

ZI-ASA550E

ABSAUGANLAGE :: DUST COLLECTOR

NEU

EAN code: 9120039233611

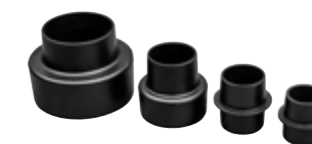
- :: Leistungsstarke Absauganlage für den Heim- und Hobby-Bereich
- :: Einfaches Handling
- :: Schlauchlänge ca. 2 m
- :: Schlauchanschluss 100 mm
- :: inkl. Adapter 100/70 mm, 70/45 mm, 45/40 mm, 40/35 mm
- :: inkl. Fahrwerk
- :: inkl. 4x Staubstreck

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 550 W (S1) / 825 W (S6)
 Leerlaufdrehzahl: 2900 min⁻¹
 Absaugleistung: 1150 m³/h
 Vakuum/Unterdruck: 700 Pa
 Spänesackvolumen: 65 Liter
 Ø Absauganschluss: 100 mm
 Schall-leistungspegel LWA: 75 dB(A)
 Abmessungen: 1560x820x530 mm
 Gewicht (netto/brutto): 18,5/20,4 kg



- :: Powerful dust collector for DIY and hobbyists
- :: Easy handling
- :: Tube length about 2 m
- :: Plug Ø 100 mm
- :: incl. adapter 100/70 mm, 70/45 mm, 45/40 mm, 40/35 mm
- :: incl. moving device
- :: incl. 4 x dust bag

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 550 W (S1) / 825 W (S6)
 idle speed: 2900 min⁻¹
 suction performance: 1150 m³/h
 hypotension: 700 Pa
 chip bag capacity: 65 Liter
 suction port: 100 mm
 sound power level LWA: 75 dB(A)
 dimensions: 1560x820x530 mm
 weight (net/gross): 18,5/20,4 kg



ZI-HB204

ABRICHT- & DICKENHOBEL :: PLANER & THICKNESSER

EAN code: 912003923807 4

- :: Universalmotor mit Riemenantrieb
- :: Flexibler Einsatz durch geringes Eigengewicht
- :: 2-Messer Hobelwelle
- :: Abrichtanschlag
- :: Gleichmäßiger Werksvorschub
- :: inkl. ein Paar Ersatz-Hobelmesser



- :: Universal engine with belt drive
- :: 2-knives cutterblock
- :: Planer fence
- :: Constant feeder
- :: incl. one pair of spare planer knives
- :: Flexible operation because of light weight

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 1,25 kW
 Drehzahl Messerwelle: 8500 min⁻¹
 Tischgröße Abrichten: 737x210 mm
 Tischgröße Dickenhobel: 255x204 mm
 Anschlag: 520x102 mm / 90-135°
 Ø Absaugstutzen: 63 mm
 Hobelmesser: 2 Stk. (210x22x1,8 mm)
 max. Hobelbreite: 204 mm
 max. Durchlasshöhe: 6-120 mm
 Spanabnahme Abrichten: 0-2 mm
 Spanabnahme Dickenhobel: 0-2 mm
 Vorschubgeschwindigkeit: 6 m/min
 Gewicht (netto/brutto): 26 / 28 kg

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 1,25 kW
 speed of cutterblock: 8500 min⁻¹
 table size of planer: 737x210 mm
 table size of thicknesser: 255x204 mm
 fence: 520x102 mm / 90-135°
 Ø dust collector plug: 63 mm
 planer knives: 2 pcs. (210x22x1,8 mm)
 max. planing width: 204 mm
 max. thicknessing height: 6-120 mm
 chip removal planer: 0-2 mm
 chip removal thicknesser: 0-2 mm
 feed speed: 6 m/min
 weight (net/gross): 26 / 28 kg

Zubehör / accessories ZI-HOB204
 :: messer / knives set - EAN 9120039232102

ZI-HB254

ABRICHT- & DICKENHOBEL :: PLANER & THICKNESSER



EAN code: 9120039233475

- :: Universalmotor mit Riemenantrieb
- :: Flexibler Einsatz durch geringes Eigengewicht
- :: 2-Messer Hobelwelle
- :: Abrichtanschlag
- :: Gleichmäßiger Werksvorschub
- :: inkl. ein Paar Ersatz-Hobelmesser



- :: Universal engine with belt drive
- :: 2-knives cutterblock
- :: Planer fence
- :: Constant feeder
- :: incl. one pair of spare planer knives
- :: Flexible operation because of light weight

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 1,5 kW (S1)
 Drehzahl Messerwelle: 8500 min⁻¹
 Tischgröße Abrichten: 920x254 mm
 Tischgröße Dickenhobel: 380x254 mm
 Anschlag: 635x127 mm
 Ø Absauganschluss: 76 mm
 Hobelmesser: 2 Stk. (258x22x2 mm)
 max. Hobelbreite: 254 mm
 max. Durchlasshöhe: 6-120 mm
 Spanabnahme Abrichten: 0-2 mm
 Spanabnahme Dickenhobel: 0-2 mm
 Vorschubgeschwindigkeit: 6 m/min
 Gewicht (netto/brutto): 27/32 kg

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 1,5 kW (S1)
 speed of cutterblock: 8500 min⁻¹
 table size of planer: 920x254 mm
 table size of thicknesser: 380x254 mm
 fence: 635x127 mm
 Ø dust collector plug: 76 mm
 planer knives: 2 Stk. (258x22x2 mm)
 max. planing width: 254 mm
 max. thicknessing height: 6-120 mm
 chip removal planer: 0-2 mm
 chip removal thicknesser: 0-2 mm
 feed speed: 6 m/min
 weight (net/gross): 27/32 kg

Zubehör / accessories ZI-HOB254
 :: messer / knives set - EAN 9120039233857

ZI-HB305

ABRICHT- & DICKENHOBEL :: PLANER & THICKNESSER

EAN code: 912003923810 4

- :: Leistungsstarker Universalmotor mit Riemenantrieb
- :: Flexibler Einsatz durch geringes Eigengewicht
- :: 2-Messer Hobelwelle
- :: Großer Abrichtanschlag
- :: Gleichmäßiger Werksvorschub
- :: inkl. ein Paar Ersatz-Hobelmesser
- :: Geringer Platzbedarf



- :: Powerful universal engine with belt drive
- :: 2-knives cutterblock
- :: Large planer fence
- :: Constant feeder
- :: incl. one pair of spare planer knives
- :: Flexible operation because of light weight
- :: Small space requirement

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 1,8 kW
 Drehzahl Messerwelle: 8500 min⁻¹
 Tischgröße Abrichten: 1075x310 mm
 Tischgröße Dickenhobel: 500x305 mm
 Anschlag: 610x127 mm / 90-135°
 Ø Absaugstutzen: 100 mm
 Hobelmesser: 2 Stk. (310x22x1,8 mm)
 max. Hobelbreite: 305 mm
 max. Durchlasshöhe: 6-158 mm
 Spanabnahme Abrichten: 0-2 mm
 Spanabnahme Dickenhobel: 0-1,5 mm
 Vorschubgeschwindigkeit: 6 m/min
 Gewicht (netto/brutto): 42 / 48 kg

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 1,8 kW
 speed of cutterblock: 8500 min⁻¹
 table size of planer: 1075x310 mm
 table size of thicknesser: 500x305 mm
 fence: 610x127 mm / 90-135°
 Ø dust collector plug: 100 mm
 planer knives: 2 pcs. (310x22x1,8 mm)
 max. planing width: 305 mm
 max. thicknessing height: 6-158 mm
 chip removal planer: 0-2 mm
 chip removal thicknesser: 0-1,5 mm
 feed speed: 6 m/min
 weight (net/gross): 42 / 48 kg

Zubehör / accessories ZI-HOB305
 :: messer / knives set - EAN 9120039232119

ZI-STE950A

STROMERZEUGER :: GENERATOR

EAN code: 9120039232614

- :: Hervorragend geeignet für den Gartenbereich sowie Freizeit- und Campingaktivitäten
- :: inkl. Tragegriff und GummifüÙe
- :: Geschlossener Corpus
- :: Geringer Geräuschpegel
- :: Bequemer Transport durch geringes Eigengewicht
- :: Einfache Bedienung



- :: Very convenient for garden, leisure and camping activities
- :: incl. carrying handle and rubber feet
- :: Closed body
- :: Small sound level
- :: Convenient transportation because of light weight
- :: Easy handling

Motor-Typ: 1-Zylinder 2-Takt Motor
 Kraftstoff/Öl-Verhältnis: 40:1
 Tank-Kapazität: 2,5 Liter
 Motorleistung: 1,5 kW
 Drehzahl: 3000 min⁻¹
 Laufleistung: 4 Stunden
 Zündung / Starter: CDI / Seilzug
 Generatordauerleistung: 0,63 kW
 max. Leistung: 0,70 kW
 Schutzklasse: I
 Schutzart: IP23M
 Steckdose: 230V / 50 Hz
 Schall-Druckpegel LPA: 73 dB(A) bei 7 m
 Schall-Leistungspegel LWA: 93dB(A)
 VerpackungsmaÙe: 520x360x450 mm
 Gewicht (brutto/netto): 18 / 20 kg

engine type: 1-cylinder 2-stroke engine
 fuel/oil ratio: 40:1
 fuel capacity: 2,5 Litres
 engine power: 1,5 kW
 engine speed: 3000 min⁻¹
 work duration: 4 hours
 ignition / starter: CDI / control wire
 generator performance: 0,63 kW
 max. performance: 0,70 kW
 protection class: I
 protection mode: IP23M
 voltage: 230V / 50 Hz
 sound pressure level: 73 dB(A) at 7 m
 sound power level LWA: 93 dB(A)
 packaging dimensions: 520x360x450 mm
 weight (net/gross): 18 / 20 kg

ZI-STE1000IV

STROMERZEUGER :: GENERATOR

EAN code: 912003923912 5

- :: INVERTER Technologie – für sensible Geräte (Computer, etc.)
- :: NEU: USB Anschluss, 5V 2A
- :: Hervorragend geeignet für den Gartenbereich sowie Freizeit- und Campingaktivitäten
- :: inkl. Tragegriff und GummifüÙe
- :: Geschlossener Corpus
- :: absolut geringer Geräuschpegel
- :: Bequemer Transport durch geringes Eigengewicht
- :: Einfache Bedienung



- :: INVERTER technology – for sensitive devices (computers, etc.)
- :: NEW: USB connection, 5V 2A
- :: Very convenient for garden, leisure and camping activities
- :: incl. handle and rubber feet
- :: Closed body
- :: very small sound level
- :: Convenient transportation because of light weight
- :: Easy handling

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt Motor
 Tank-Kapazität: 2,1 Liter
 Motorleistung: 1,5 kW / 5500 r/min
 Verbrauch max-min: 550-420 g/kWh
 Laufleistung: 4 Stunden
 Zündung / Starter: CDI / Seilzug
 Generatordauerleistung: 850 W
 max. Leistung: 950 W; S2 (5 min)
 Schutzklasse: I
 Schutzart: IP23
 Steckdose: 1x 230V / 50 Hz
 Gleichstrom: 12 V / 6 A
 Schall-Druckpegel LPA: 64 dB(A) bei 7 m
 VerpackungsmaÙe: 505x280x410 mm
 Gewicht (brutto/netto): 14,8 / 16,8 kg

engine type: 1-cylinder 4-stroke engine
 fuel capacity: 2,1 Litres
 engine power: 1,5 kW / 5500 r/min
 consumption max-min: 550-420 g/kWh
 work duration: 4 hours
 ignition / starter: CDI / control wire
 generator performance: 850 W
 max. performance: 950 W S2 (5 min)
 protection class: I
 protection mode: IP23
 voltage: 1x 230V / 50 Hz
 direct current: 12 V / 6 A
 sound pressure level LPA: 64 dB(A) at 7 m
 packaging dimensions: 505x280x410 mm
 weight (net/gross): 14,8 / 16,8 kg

ZI-STE1200IV

STROMERZEUGER :: GENERATOR

EAN code: 9120039232256

- :: INVERTER Technologie – für sensible Geräte (Computer, etc.)
- :: Hervorragend geeignet für den Gartenbereich sowie Freizeit- und Campingaktivitäten
- :: inkl. Tragegriff und GummifüÙe
- :: Geschlossener Corpus
- :: absolut geringer Geräuschpegel
- :: Bequemer Transport durch geringes Eigengewicht
- :: Einfache Bedienung



- :: INVERTER technology – for sensitive devices (computers, etc.)
- :: very convenient for garden, leisure and camping activities
- :: incl. handle and rubber feet
- :: closed body
- :: very small sound level
- :: convenient transportation because of light weight
- :: easy handling

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt Motor
 Tank-Kapazität: 4,2 Liter
 Motorleistung: 1,1 kW / 54 cm³ / 4000-5200 min⁻¹
 Verbrauch: Ø 0,74 l/h
 Laufleistung: 5,7 Stunden
 Zündung / Starter: CDI / Seilzug
 Generatordauerleistung: 1000 W
 max. Leistung: 1100 W S2 (5 min)
 Öl: 260 ml, SF 15W40
 Treibstoff: bleifreies Benzin
 Steckdose: 1x 230V / 50 Hz
 Lautstärke: L_{PA} 74 dB(A)
 L_{WA} 95 dB(A)
 VerpackungsmaÙe: 355x324x306 mm
 Gewicht: 12,8 kg
 Schutzart: IP23M, Schutzklasse I

engine type: 1-cylinder 4-stroke engine
 fuel capacity: 4,2 litres
 engine power: 1,1 kW / 54 cm³ / 4000-5200 min⁻¹
 fuel consumption: Ø 0,74 l/h
 work duration: 5,7 Stunden
 ignition / starter: CDI / control wire
 generator performance: 1000 W
 max. performance: 1100 W S2 (5 min)
 oil: 260 ml, SF 15W40
 fuel: unleaded petrol
 socket: 1x 230V / 50 Hz
 noise level: L_{PA} 74 dB(A)
 L_{WA} 95 dB(A)
 package: 355x324x306 mm
 weight: 12,8 kg
 protection: IP23M, protection class I

ZI-STE2000IV

STROMERZEUGER :: GENERATOR

EAN code: 9120039239132

- :: INVERTER Technologie – für sensible Geräte (Computer, etc.)
- :: NEU: USB Anschluss, 5V 2A
- :: Hervorragend geeignet für den Gartenbereich sowie Freizeit- und Campingaktivitäten
- :: inkl. Tragegriff und GummifüÙe
- :: Geschlossener Corpus
- :: absolut geringer Geräuschpegel
- :: Bequemer Transport, geringes Eigengewicht
- :: Einfache Bedienung



- :: INVERTER technology – for sensitive devices (computers, etc.)
- :: NEW: USB connection, 5V 2A
- :: Very convenient for garden, leisure and camping activities
- :: incl. handle and rubber feet
- :: Closed body
- :: very small sound level
- :: Convenient transportation because of light weight
- :: Easy handling

engine type: 1-cylinder 4-stroke engine
fuel capacity: 3,5 Litres
engine power: 2,0 kW / 4500 min⁻¹
consumption max-min: 550-420 g/kWh
work duration: 4 hours
ignition / starter: CDI / control wire
generator performance: 1,7 kW
max. performance: 1,9 kW S2 (5 min)
protection mode: IP23
voltage: 2x 230V / 50 Hz
direct current: 12 V / 6 A
sound pressure level LPA: 64 dB(A) at 7 m
packaging dimensions: 55x30x460 mm
weight (net/gross): 24 / 26 kg

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt Motor
Tank-Kapazität: 3,5 Liter
Motorleistung: 2,0 kW / 4500 min⁻¹
Verbrauch max-min: 550-420 g/kWh
Laufleistung: 4 Stunden
Zündung / Starter: CDI / Seilzug
Generatordauerleistung: 1,7 kW
max. Leistung: 1,9 kW S2 (5 min)
Schutzart: IP23
Steckdose: 2x 230V / 50 Hz
Gleichstrom: 12 V / 6 A Ladestrom
Schall-Druckpegel LPA: 64 dB(A) bei 7 m
VerpackungsmaÙe: 55x30x460 mm
Gewicht (brutto/netto): 24 / 26 kg

ZI-STE2800

STROMERZEUGER :: GENERATOR

EAN code: 9120039231518

- :: Hervorragend geeignet für den Gartenbereich sowie Freizeit- und Campingaktivitäten
- :: 100% Kupferwicklung
- :: inkl. Handgriff und Räder
- :: Geringer Geräuschpegel
- :: Kraftstoffanzeige, Ölstandsicherung, Voltmeter, Überlastungsschutz



- :: Very convenient for building sites as well as garden, leisure and camping activities
- :: 100% copper winding
- :: incl. handle and wheels
- :: low noise level
- :: very small sound level
- :: Fuel gauge, oil level control, volt-meter, overload protection

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt Motor
Tank-Kapazität: 15 Liter
Motorleistung: 4,8 / 3600 min⁻¹ / 196 cm³
Oltank-Kapazität: 0,6 Liter
Laufleistung: 7,2 Stunden
Zündung / Starter: TCI / Seilzug
Generatordauerleistung: 2,5 kW
max. Leistung: 2,8 kW
Steckdose: 2x 230V / 50 Hz
Gleichstrom: 12 V-8,3 A
Schall-Druckpegel LPA: 68 dB(A) bei 7 m
Schall-Leistungspegel LWA: 95 dB(A)
VerpackungsmaÙe: 610x450x470 mm
Gewicht: 36 kg

engine type: 1-cylinder 4-stroke engine
fuel capacity: 15 litres
engine power: 4,8 / 3600 min⁻¹ / 196 cm³
oil capacity: 0,6 litres
work duration: 7,2 hours
ignition / starter: TCI / control wire
generator performance: 2,5 kW
max. performance: 2,8 kW
voltage: 2x 230V / 50 Hz
direct current: 12 V-8,3 A
sound pressure level LPA: 68 dB(A) at 7 m
sound power level LWA: 95 dB(A)
packaging dimensions: 610x450x470 mm
weight (net/gross): 36 kg

ZI-STE2800IV

STROMERZEUGER :: GENERATOR

EAN code: 9120039232843

- :: INVERTER Technologie – für sensible Geräte (Computer, etc.)
- :: USB Anschluss, 5V 2A
- :: Hervorragend geeignet für den Gartenbereich sowie Freizeit- und Campingaktivitäten
- :: inkl. Tragegriff und GummifüÙe
- :: absolut geringer Geräuschpegel
- :: geringes Eigengewicht
- :: Einfache Bedienung



- :: INVERTER technology – for sensitive devices (computers, etc.)
- :: USB connection, 5V 2A
- :: Very convenient for garden, leisure and camping activities
- :: incl. handle and rubber feet
- :: very small sound level
- :: Convenient transportation because of light weight
- :: Easy handling

engine type: 1-cylinder 4-stroke engine
fuel capacity: 5 liters
engine power: 4,5 kW / 3000 min⁻¹ / 212 cc
runtime: 13 hours (at 100%)
ignition / starter: CDI / control wire
generator performance: 2,8 kW
max. performance: 3,2 kW
protection mode: IP23
voltage: 230V / 50 Hz / 12,6 A
direct current: 12 V / max. 8,3 A
USB connection: 1x 5V 1A, 1x 5V 2,1A
sound pressure level LPA: 68 dB(A) bei 7 m
package: 490x440x500 mm
weight (net/gross): 34 / 36 kg

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt Motor
Tank-Kapazität: 5 Liter
Motorleistung: 4,5 kW / 3000 min⁻¹ / 212 cc
Laufleistung: 13 Stunden (bei 100 %)
Zündung / Starter: CDI / Seilzug
Generatordauerleistung: 2,8 kW
max. Leistung: 3,2 kW
Schutzart: IP23
Steckdose: 230V / 50 Hz / 12,6 A
Gleichstrom: 12 V / max. 8,3 A
USB Anschluss: 1x 5V 1A, 1x 5V 2,1A
Schall-Druckpegel LPA: 68 dB(A) bei 7 m
VerpackungsmaÙe: 490x440x500 mm
Gewicht (brutto/netto): 34 / 36 kg

ZI-STE5500

STROMERZEUGER :: GENERATOR

EAN code: 9120039232249

- :: hervorragend geeignet für den Gartenbereich sowie Freizeit- und Campingaktivitäten
- :: 100% Kupferwicklung
- :: inkl. Handgriff und Räder
- :: Geringer Geräuschpegel
- :: Kraftstoffanzeige, Ölstandsicherung, Voltmeter, Überlastungsschutz



- :: very convenient for building sites as well as garden, leisure and camping activities
- :: 100% copper winding
- :: incl. handle and wheels
- :: low noise level
- :: very small sound level
- :: fuel gauge, oil level control, volt-meter, overload protection

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt Motor
Tank-Kapazität: 25 Liter
Motorleistung: 11 kW / 3600 min⁻¹ / 420 cm³
Oltank-Kapazität: 1,1 Liter
Laufleistung: 7,2 Stunden
Starter: Seilzug
Generatorleistung: 5 kW 400V
1,7 kW 230V
max. Output 5,5 kW
DC Spannung: 12V-8,3A
AC Spannung: 1x 230V / 1x 400V 50 Hz
Schutzart: IP 23
Schall-Druckpegel: L_{pa} 72 dB(A)
Abmessungen: 690x570x550 mm
Gewicht: 78 kg

engine type: 1-cylinder 4-stroke engine
fuel capacity: 25 liters
engine power: 11 kW / 3600 min⁻¹ / 420 cm³
oil capacity: 1,1 liters
work duration: 7,2 hours
starter: cable
performance: 5 kW 400V
1,7 kW 230V
max. Output 5,5 kW
DC voltage: 12V-8,3A
AC voltage: 1x 230V / 1x 400V 50 Hz
protection type: IP 23
noise level: L_{pa} 72 dB(A)
dimensions: 690x570x550 mm
weight: 78 kg

ZI-STE3000IV

STROMERZEUGER :: GENERATOR

EAN code: 9120039232607

- :: INVERTER Technologie – für sensible Geräte (Computer, etc.)
- :: hervorragend geeignet für den Gartenbereich sowie Freizeit- und Campingaktivitäten
- :: inkl. Tragegriff und GummifüÙe
- :: Geschlossener Corpus
- :: absolut geringer Geräuschpegel
- :: geringes Eigengewicht
- :: einfache Bedienung



- :: INVERTER technology – for sensitive devices (computers, etc.)
- :: very convenient for garden, leisure and camping activities
- :: incl. handle and rubber feet
- :: closed body
- :: very small sound level
- :: convenient transportation because of light weight
- :: easy handling

engine type: 1-cylinder 4-stroke engine
fuel capacity: 10 liters
engine power: 4,3 kW / 205 cm³ / 3600 min⁻¹
work duration: 6 Stunden
ignition / starter: CDI / cable
generator performance: 2800 W
max. performance: 3000 W
oil: 520 ml, SF 15W40
fuel: unleaded petrol
AC connection: 230V / 50 Hz,
DC connection: 12V - max. 8A
noise level: L_{pa} 64-76 dB(A)
dimensions: 700x440x515 mm
weight: 38 kg

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt Motor
Tank-Kapazität: 10 Liter
Motorleistung: 4,3 kW / 205 cm³ / 3600 min⁻¹
Laufleistung: 6 Stunden
Zündung / Starter: CDI / Seilzug
Generatordauerleistung: 2800 W
max. Leistung: 3000 W
Öl: 520 ml, SF 15W40
Treibstoff: bleifreies Benzin
AC Anschluss: 2x 230V / 50 Hz,
DC Anschluss: 12V / max. 8A
Lautstärke: L_{pa} 64-76 dB(A)
Abmessungen: 700x440x515 mm
Gewicht: 38 kg

ZI-STE6700DH

STROMERZEUGER :: GENERATOR

EAN code: 9120039233499

- :: Hervorragend geeignet für den Baustellen- und Gartenbereich sowie landwirtschaftlichen Einsatz
- :: E-Start, Seilzug
- :: Einfache Bedienung
- :: Fahrwerk und Handgriffe
- :: Hohe Tankkapazität



- :: very convenient for building sites as well as garden and agricultural use
- :: electric start, recoil
- :: easy handling
- :: moving device and handle
- :: high fuel capacity

Motor-Typ: 1-Zylinder Diesel Motor
Hubraum: 418 cm³
Motorleistung: 5,9 kW (rated), 6,5 kW (max)
Drehzahl: 3000 min⁻¹ (max. 3600)
Starter: Seilzug / E-Start
Batterietyp: apollo 30Ah
Oltank-Kapazität: 1,65 Liter
Tankvolumen: 12,5 Liter (Diesel)
Spannung: 1x230V / 50 Hz; 1x400V / 50 Hz
Generator Nennleistung 230V : 1,5 kW (1p)
Generator max. Leistung 230V : 1,66 kW (1p)
Generator Nennleistung 400V : 4,6 kW (-3p)
Generator max. Leistung 400V : 5 kW (-3p)
Generator DC-Ausgang: 12V / max. 8,3 A
Schall-Leistungspegel L_{wa}: 97 dB(A)
Abmessungen (LxBxH): 740x500x620 mm
Gewicht (netto/brutto): 115/118 kg

engine type: 1-cyl. Diesel engine
displacement: 418 cm³
engine speed: 5,9 kW (rated), 6,5 kW (max)
speed: 3000 min⁻¹ (max. 3600)
starter: recoil / electric
battery-type: apollo 30 Ah
oil-tank capacity: 1,65 liters
fuel capacity: 12,5 liters (Diesel)
Spannung: 1x230V / 50 Hz; 1x400V / 50 Hz
Generator rated output power 230V : 1,5 kW (1p)
Generator max. output power 230V : 1,66 kW (1p)
Generator rated output power 400V : 4,6 kW (-3p)
Generator max. output power 400V : 5 kW (-3p)
Generator DC-Output: 12V / max. 8,3 A
sound power level L_{wa}: 97 dB(A)
dimensions (LxBxH): 740x500x620 mm
weight (net/cross): 115/118 kg

ZI-STE7500DSH

STROMERZEUGER :: GENERATOR

NEU

EAN code: 9120039233505

- :: Hervorragend geeignet für den Baustellen- und Gartenbereich sowie landwirtschaftlichen Einsatz
- :: Geringer Geräuschpegel
- :: Einfache Bedienung
- :: Fahrwerk und Transportgriffe
- :: Hohe Tankkapazität
- :: inkl. E-Start



- :: Very convenient for building sites as well as garden, leisure and camping activities
- :: Small sound level
- :: Easy handling
- :: moving device and handles
- :: High fuel capacity
- :: incl. electric start

engine type: 1-cyl. Diesel engine
displacement: 418 cm³
engine speed: 5,9 kW (rated), 6,5 kW (max)
speed: 3000 min⁻¹ (max. 3600)
starter: electric
battery-type: apollo 30 Ah
oil-tank capacity: 14,5 liters
fuel capacity: 14,5 liters (Diesel)
Spannung: 1x230V / 50 Hz; 1x400V / 50 Hz
Generator rated output power 230V : 1,5 kW (1p)
Generator max. output power 230V : 1,66 kW (1p)
Generator rated output power 400V : 4,6 kW (-3p)
Generator max. output power 400V : 5 kW (-3p)
Generator DC-Output: 12V / max. 8,3 A
sound power level L_{wa}: 97 dB(A)
dimensions (LxBxH): 940x540x765 mm
weight (net/gross): 153 / 158 kg

Motor-Typ: 1-Zylinder Diesel Motor
Hubraum: 418 cm³
Motorleistung: 5,9 kW (rated), 6,5 kW (max)
Drehzahl: 3000 min⁻¹ (max. 3600)
Starter: E-Start
Baterietyp: apollo 30 Ah
Öltank-Kapazität: 14,5 Liter
Tankvolumen: 14,5 Liter (Diesel)
Spannung: 1x230V / 50 Hz; 1x400V / 50 Hz
Generator Nennleistung 230V : 1,5 kW (1p)
Generator max. Leistung 230V : 1,66 kW (1p)
Generator Nennleistung 400V : 4,6 kW (-3p)
Generator max. Leistung 400V : 5 kW (-3p)
Generator DC-Ausgang: 12V / max. 8,3 A
Schall-Leistungspegel L_{wa}: 97 dB(A)
Abmessungen (LxBxH): 940x540x765 mm
Gewicht (netto/brutto): 153 / 158 kg

ZI-STE8000

STROMERZEUGER :: GENERATOR

EAN code: 9120039231525

- :: Hervorragend geeignet für den Baustellen- und Gartenbereich sowie Freizeit- und Campingaktivitäten
- :: E-Start, Seilzug, Fernbedienung
- :: 100% Kupferwicklung, Synchrongenerator Betriebsstundenzähler
- :: Ölmangelsicherung, Benzin-Tankanzeige
- :: Überlastungsschutz für Generator
- :: Fahrwerk: 2 x 10" Räder und 2x Klappgriffe



- :: Very convenient for building sites as well as garden, leisure and camping activities
- :: Electric start, control wire, remote control
- :: 100% copper winding, synchronous generator, operating hours counter
- :: Low oil protection, gasoline fuel gauge, voltmeter
- :: Overload protection for generator
- :: Chassis: 2 x 10" wheels and 2x hinged handles

engine type: 1-cylinder 4-stroke engine
motor power: 10 kW (S1)
fuel capacity: 30 l
oil capacity: 1,1 l
fuel type: unleaded petrol
speed: 3000 min⁻¹
work duration: ca. 6-7 h
starter: TCI, control wire/E-start
generator performance: 7,5 kW
max. performance: 8,0 kW
DC connection: 12V / 8,3 A
AC connection: 2 x 230V
sound pressure level: 83 dB(A)
sound power level: 97 dB(A)
packaging: 870x610x640 mm
weight (net/gross): 102/112 kg

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt Motor
Motorleistung: 10 kW (S1)
Tank-Kapazität: 30 Liter
Öltank-Kapazität: 1,1 l
Kraftstoff: bleifreies Benzin
Drehzahl: 3000 min⁻¹
Laufleistung: ca. 6-7 Stunden
Zündung / Starter: TCI, Seilzug, E-Start
Generatordauerleistung: 7,5 kW
max. Leistung: 8,0 kW
DC Anschluss: 12V / 8,3 A
AC Anschluss: 2 x 230V
Schall-Druckpegel: 83 dB(A)
Schall-Leistungspegel: 97 dB(A)
Verpackungsmaße: 870x610x640 mm
Gewicht (netto/brutto): 102/112 kg

ZI-STE8004

STROMERZEUGER :: GENERATOR

EAN code: 9120039231815

- :: Hervorragend geeignet für den Baustellen- und Gartenbereich sowie Freizeit- und Campingaktivitäten
- :: E-Start, Seilzug, Fernbedienung
- :: 100% Kupferwicklung, Synchrongenerator Betriebsstundenzähler
- :: Ölmangelsicherung, Benzin-Tankanzeige
- :: Überlastungsschutz für Generator
- :: Fahrwerk: 2 x 10" Räder und 2x Klappgriffe



- :: Very convenient for building sites as well as garden, leisure and camping activities
- :: Electric start, control wire, remote control
- :: 100% copper winding, synchronous generator, operating hours counter
- :: Low oil protection, gasoline fuel gauge, voltmeter
- :: Overload protection for generator
- :: Chassis: 2 x 10" wheels and 2x hinged handles

engine type: 1-cylinder 4-stroke engine
motor power: 10 kW (S1)
fuel capacity: 30 l
oil capacity: 1,1 l
fuel type: unleaded petrol
speed: 3000 min⁻¹
work duration: ca. 6-7 h
starter: TCI, control wire/E-start
generator performance: 7,0 kW
max. performance: 8,0 kW
DC connection: 12V / 8,3 A
AC connection: 2 x 230V / 1 x 400V / 50 Hz
sound pressure level: 83 dB(A)
sound power level: 97 dB(A)
packaging: 870x610x640 mm
weight (net/gross): 103/113 kg

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt Motor
Motorleistung: 10 kW (S1)
Tank-Kapazität: 30 Liter
Öltank-Kapazität: 1,1 l
Kraftstoff: bleifreies Benzin
Drehzahl: 3000 min⁻¹
Laufleistung: ca. 6-7 Stunden
Zündung / Starter: TCI, Seilzug, E-Start
Generatordauerleistung: 7,0 kW
max. Leistung: 8,0 kW
DC Anschluss: 12V / 8,3 A
AC Anschluss: 2 x 230V / 1 x 400V / 50 Hz
Schall-Druckpegel: 83 dB(A)
Schall-Leistungspegel: 97 dB(A)
Verpackungsmaße: 870x610x640 mm
Gewicht (netto/brutto): 103/113 kg

ZI-CWP400

TAUCHPUMPE :: CLEAR WATER PUMP

EAN code: 9120039230016

- :: universelle Tauchpumpe mit max. Pumpkapazität von 7,3 m³/h und einer Leistungsaufnahme von 400 W
- :: inklusive Schwimmerschalter
- :: flach absaugend, solide und zuverlässige Konstruktion
- :: verschiedene Anschlüsse an der Druckseite
- :: hochwertiges, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- :: inkl. Tragegriff und 10 m Kabel
- :: einfaches und flexibles Handling durch geringes Eigengewicht



- :: universal submersible pump with max. pumping capacity of 7,3 m³/h and a power of 400 W
- :: including float switch
- :: syphonic flat, solid and reliable design
- :: different ports at the pressure side
- :: high quality and impact resistant plastic housing
- :: with carrying handle and 10 m cable
- :: simple and flexible handling due to low weight

voltage: 230V / 50Hz
protection class: I
motor power: 400 W
max. grain size: 5,0 mm
max. pump capacity: 7,3 m³/h
max. height: 7,5 m
max. depth: 7 m
pipe diameter: 1" (25mm) - 1,5" (38mm)
packaging dimensions: 220x160x310 mm
460x340x330 mm/4Stk.
weight (net/gross): 3,95 / 4,5 kg

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
Schutzklasse: I
Motorleistung: 400 W
max. Körnung: 5,0 mm
max. Pumpkapazität: 7,3 m³/h
max. Höhe: 7,5 m
max. Tiefe: 7 m
Rohrdurchmesser: 1" (25mm) - 1,5" (38mm)
Verpackungsmaße: 220x160x310 mm
460x340x330 mm/4Stk.
Gewicht (netto/brutto): 3,95 / 4,5 kg

ZI-CWP750N

KLARWASSERPUMPE :: CLEAR WATER PUMP

EAN code: 9120039233109

- :: flach absaugend (ca. 2mm)
- :: solide und zuverlässig
- :: transportabel und schnell einsetzbar
- :: hochwertiges Edelstahlgehäuse
- :: Tragegriff
- :: inkl. Schwimmerschalter
- :: Schlauchanschluss 1/4"-1"

NEU



- :: flat suction (approx. 2 mm)
- :: solid and reliable design
- :: transportable and quick to use
- :: high quality stainless steel case
- :: with carrying handle
- :: incl. float switch
- :: hose connection 1/4"-1"

voltage: 230V / 50Hz
cable length: 10 m
motor power: 750 W (S1)
max. water temperature: 35 °C
max. pump capacity: 11 m³/h
max. pump height: 8,5 m
max. pump depth: 7 m
packaging dimensions: 116x87x90 mm
weight (net/gross): 7,2 / 8 kg

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
Kabellänge: 10 m
Motorleistung: 750 W (S1)
max. Wassertemperatur: 35 °C
max. Pumpkapazität: 11 m³/h
max. Pumphöhe: 8,5 m
max. Pumptiefe: 7 m
Verpackungsmaße: 116x87x90 mm
Gewicht (netto/brutto): 7,2 / 8 kg

ZI-DWP900

SCHMUTZWASSER TAUCHP. :: DIRT WATER PUMP

EAN code: 9120039230023

- :: Schmutzwasser Tauchpumpe mit 14,3 m³/h
- :: Leistungsaufnahme von 900 W
- :: inklusive Schwimmerschalter
- :: solide und zuverlässige Konstruktion
- :: verschiedene Anschlüsse an der Druckseite
- :: hochwertiges, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- :: inkl. Tragegriff und 10 m Kabel
- :: einfaches und flexibles Handling durch geringes Eigengewicht



- :: dirty water pump with 14,3 m³/h
- :: power consumption of 900 W
- :: including float switch
- :: solid and reliable design
- :: different ports at the pressure side
- :: high quality and impact resistant plastic housing
- :: with carrying handle and 10 m cable
- :: simple and flexible handling due to low weight

voltage: 230V / 50Hz
protection class: I
motor power: 900 W
max. grain size: 35,0 mm
max. pump capacity: 14 m³/h
max. height: 8,5 m
max. depth: 7 m
pipe diameter: 1" (25mm) - 1,5" (38mm)
packaging dimensions: 220x160x370 mm
460x340x385 mm/4pcs.
weight (net/gross): 5,0 / 5,5 kg

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
Schutzklasse: I
Motorleistung: 900 W
max. Körnung: 35,0 mm
max. Pumpkapazität: 14 m³/h
max. Höhe: 8,5 m
max. Tiefe: 7 m
Rohrdurchmesser: 1" (25mm) - 1,5" (38mm)
Verpackungsmaße: 220x160x370 mm
460x340x385 mm/4Stk.
Gewicht (netto/brutto): 5,0 / 5,5 kg

ZI-DWP1100N

SCHMUTZWASSER TAUCHP. :: DIRT WATER PUMP

EAN code: 9120039230030

- :: Niro Schmutzwasser Tauchpumpe mit 15 m³/h
- :: Leistungsaufnahme von 1100 W
- :: inklusive Schwimmerschalter
- :: solide und zuverlässige Konstruktion
- :: verschiedene Anschlüsse an der Druckseite
- :: hochwertiges, Niro-Gehäuse
- :: inkl. Tragegriff und 10 m Kabel
- :: einfaches und flexibles Handling durch geringes Eigengewicht



- :: stainless steel dirty water pump with 15 m³/h
- :: power consumption of 1100 W
- :: including float switch
- :: solid and reliable design
- :: different ports at the pressure side
- :: high quality stainless steel housing
- :: with carrying handle and 10 m cable
- :: simple and flexible handling due to low weight

voltage: 230V / 50Hz
protection class: I
motor power: 1100 W
max. grain size: 35,0 mm
max. pump capacity: 15 m³/h
max. height: 9,5 m
max. depth: 7 m
pipe diameter: 1" (25mm) - 1,5" (38mm)
packaging dimensions: 220x160x370 mm
460x340x385 mm/4pcs.
weight (net/gross): 5,85 / 6,35 kg

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
Schutzklasse: I
Motorleistung: 1100 W
max. Körnung: 35,0 mm
max. Pumpkapazität: 15 m³/h
max. Höhe: 9,5 m
max. Tiefe: 7 m
Rohrdurchmesser: 1" (25mm) - 1,5" (38mm)
Verpackungsmaße: 220x160x370 mm
460x340x385 mm/4Stk.
Gewicht (netto/brutto): 5,85 / 6,35 kg

ZI-RTP350

REGENTONNENPUMPE :: RAIN WATER PUMP

NEU

EAN code: 9120039233116

- :: verstellbarer Haltebügel aus rostfreien Aluminium
- :: integrierter Filter
- :: flach absaugend (ca. 2 mm)
- :: solide und zuverlässig
- :: transportabel und schnell einsetzbar
- :: hochwertiges Kunststoffgehäuse
- :: Tragegriff
- :: Min. Wasserstand 2 mm
- :: Schlauchanschluss 3/4"



- :: adjustable holding bow made from stainless aluminium
- :: integrated filter
- :: flat suction (approx. 2 mm)
- :: solid and reliable design
- :: transportable and quick to use
- :: high quality plastic case
- :: with carrying handle
- :: hose connection 3/4"

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 350 W (S1)
 engine type: IP X8
 cable length: 10 m
 max. pump height: 11 m
 max. pump depth: 3 m
 max. water temperature: 35°C
 packaging dimensions: 105x100x80 mm
 weight (net/gross): 4,3 / 5 kg

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 350 W (S1)
 Motortyp: IP X8
 Kabellänge: 10 m
 max. Pumphöhe: 11 m
 max. Pumptiefe: 3 m
 max. Wassertemperatur: 35 °C
 Verpackungsmaße: 105x100x80 mm
 Gewicht (netto/brutto): 4,3 / 5 kg

ZI-GP1200

GARTENPUMPE :: GARDEN PUMP

EAN code: 912003923005 4

- :: Gartenpumpe mit 3800 l/h und einer Leistungsaufnahme von 1200 W
- :: ideal zur Gartenbewässerung
- :: Zum Aus-/Umpumpen von Leitungs- und Regenwasser
- :: Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl
- :: Kräftiger Asynchronmotor mit Temperatur und Überlastungsschutz
- :: Wassereinfüllschraube
- :: Tragegriff, Ein-/Ausschalter
- :: Kabellänge 1,2 m



Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Schutzklasse: I
 Motorleistung: 1200 W
 max. Pumpkapazität: 3800 l/h
 max. Förderhöhe: 43 m
 max. Ansaugtiefe: 8 m
 max. Wassertemperatur: 35°C
 Verpackungsmaße: 365x230x230 mm
 Gewicht (netto/brutto): 7,9 / 8,4 kg

- :: garden pump with 3800 l/h and a power of 1200 W
- :: ideal for garden irrigation
- :: for removal/pumping of storm water management and rainwater
- :: pump housing made out of stainless steel
- :: powerful induction motor with temperature and overload protection
- :: screw for water filling
- :: handle, on/off switch
- :: cable length 1,2 m

voltage: 230V / 50Hz
 protection class: I
 motor power: 1200 W
 max. pump capacity: 3800 l/h
 max. delivery height: 43 m
 max. suction depth: 8 m
 max. water temperature: 35°C
 packaging dimensions: 365x230x230 mm
 weight (net/gross): 7,9 / 8,4 kg

ZI-MUP350

MULTIPUMPE 3 IN 1 :: PUMP 3 IN 1

NEU

EAN code: 9120039233253

- :: Schmutzwasser- Klarwasser- und Flachabsaugpumpe in einem
- :: sehr flach absaugend (bis ca. 1mm)
- :: Fremdkörper bis max. 35mm
- :: max. Fördermenge 7500 l/h
- :: leistungsfähiger und langlebiger ECO Motor
- :: solide und zuverlässig
- :: transportabel und schnell einsetzbar
- :: inkl. Schwimmerschalter



- :: 3-in-1 function pump applicable for dirty water, clear water and flat water
- :: very flat suction (approx. up to 1 mm)
- :: foreign particles up to max. 35 mm
- :: max. pump capacity 7500 l/h
- :: powerful and durable ECO engine
- :: solid and reliable
- :: transportable and quick to use
- :: incl. float switch

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 350 W (S1)
 engine type: IP X8
 cable length: 10 m
 max. pump height: 7 m
 max. pump depth: 7 m
 pipe diameter: 1/4-1" mm
 max. water temperature: 35°C
 packaging dimensions: 200x200x380 mm
 weight (net/gross): 5,2 / 5,7 kg

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 350 W (S1)
 Motortyp: IP X8
 Kabellänge: 10 m
 max. Pumphöhe: 7 m
 max. Pumptiefe: 7 m
 Rohrdurchmesser: 1/4-1" mm
 max. Wassertemperatur: 35 °C
 Verpackungsmaße: 200x200x380 mm
 Gewicht (netto/brutto): 5,2 / 5,7 kg

ZI-HWW1200N

HAUSWASSERWERK :: GARDEN PUMP

EAN code: 912003923007 8

- :: Niro Hauswasserwerk mit 3800 l/h und einer Leistungsaufnahme von 1200 W zur Versorgung mit Brauchwasser
- :: Zur Versorgung mit Leitungswasser
- :: Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl
- :: Kräftiger Asynchronmotor mit Überlastungsschutz
- :: 20 l Tankvolumen
- :: mit Manometer und Druckschalter
- :: Wassereinfüllschraube
- :: mit Tragegriff
- :: Kabellänge 1,2 m



Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Schutzklasse: I
 Motorleistung: 1200 W
 max. Pumpkapazität: 3800 l/h
 max. Förderhöhe: 48 m
 max. Ansaughöhe: 8 m
 max. Wassertemperatur: 35°C
 Verpackungsmaße: 460x280x570 mm
 Gewicht (netto/brutto): 12 / 14 kg

- :: stainless steel garden pump with 3800 l/h and a power of 1200 W for the supply of domestic process water
- :: for supplying tap water
- :: pump housing made out of stainless steel
- :: powerful induction motor with overload protection
- :: 20 l tank volume
- :: with pressure gauge and pressure switch
- :: screw for water filling
- :: with handle
- :: cable length 1,2 m

voltage: 230V / 50Hz
 protection class: I
 motor power: 1200 W
 max. pump capacity: 3800 l/h
 max. delivery height: 48 m
 max. suction depth: 8 m
 max. water temperature: 35°C
 packaging dimensions: 460x280x570 mm
 weight (net/gross): 12 / 14 kg

ZI-MUP750

MULTIPUMPE 3 IN 1 :: PUMP 3 IN 1

NEU

EAN code: 9120039233260

- :: Schmutzwasser-Klarwasser- Flachabsaug-pumpe in einem
- :: sehr flach absaugend (bis ca. 1mm)
- :: Fremdkörper bis max. 35mm
- :: max. Fördermenge 12000 l/h
- :: leistungsfähiger und langlebiger ECO Motor
- :: solide und zuverlässig
- :: transportabel und schnell einsetzbar
- :: inkl. Schwimmerschalter



- :: 3-in-1 function pump applicable for dirty water, clear water and flat water
- :: very flat suction (approx. up to 1 mm)
- :: foreign particles up to max. 35 mm
- :: max. pump capacity 12000 l/h
- :: powerful and durable ECO engine
- :: solid and reliable
- :: easy transport and quick to use
- :: incl. float switch

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 750 W
 engine type: IP X8
 cable length: 10 m
 max. pump height: 10 m
 max. pump depth: 7 m
 max. pump capacity: 12 m³/h
 max. water temperature: 35 °C
 packaging dimensions: 200x200x380 mm
 weight (net/gross): 6,8 / 7,3 kg

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 750 W
 Motortyp: IP X8
 Kabellänge: 10 m
 max. Pumphöhe: 10 m
 max. Pumptiefe: 7 m
 max. Pumpkapazität: 12 m³/h
 max. Wassertemperatur: 35 °C
 Verpackungsmaße: 200x200x380 mm
 Gewicht (netto/brutto): 6,8 / 7,3 kg

ZI-DOP600

DIESEL- UND ÖLPUMPE :: DIESEL OIL PUMP

EAN code: 912003923008 5

- :: Diesel- und Ölpumpe mit 40 l/min, Leistungsaufnahme von 600 W
- :: automatische Abschaltung
- :: selbstansaugend
- :: Zubehör:
 2m Ansaugschlauch, 4m Abgabeschlauch, Zapfpistole Aluminium, Zählwerk, Tüllen und Anschlüsse, Gehäuse
- :: mit Tragegriff
- :: nur für Heizöl und Diesel geeignet



Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Schutzklasse: I
 Motorleistung: 600 W
 max. Durchfluss: 40 l/min
 Geschwindigkeit: 2800 min⁻¹
 max. Förderhöhe: 5 m
 Einlass/Auslass: 1"
 Verpackungsmaße: 460x280x470 mm
 Gewicht (netto/brutto): 8 / 12,5 kg

- :: diesel oil pump with 40 l/min and a power of 600 W
- :: automatic stop
- :: self-priming pump
- :: accessories:
 2 m suction hose, 4 m dispensation hose, aluminium nozzle, counter, grommets and connectors, housing
- :: with handle
- :: only suitable for heating oil and diesel

voltage: 230V / 50Hz
 protection class: I
 motor power: 600 W
 max. flow capacity: 40 l/min
 speed: 2800 min⁻¹
 max. delivery height: 5 m
 inlet/outlet: 1"
 packaging dimensions: 460x280x470 mm
 weight (net/gross): 8 / 12,5 kg

ZI-COM2-8

Kofferkompressor :: AIR COMPRESSOR

EAN code: 9120039233079

- :: mobiler, ölfreier Kompressor
- :: einfacher Transport dank kompakter Bauweise
- :: Düse kann als Ausblaspistole verwendet werden
- :: inkl. üppiges Zubehör Kit
- :: integriertes Fach zum einfachen Verstauen des Zubehörs

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 1,1 kW
 Kompressordrehzahl: 3750 min⁻¹
 Schutzart: IP20
 Maximaldruck: 8 bar
 Ansaugleistung: 180 l/min.
 Schall-Leistungspegel LWA: 97 dB(A)
 Verpackungsmaß: 450x147x358 mm
 Gewicht (netto/brutto): 5 / 6 kg



- :: mobile, oil-free compressor
- :: easy transport thanks to compact design
- :: nozzle can be used as an exhaust gun
- :: incl. a rich accessory kit
- :: integrated compartment for easy storage of accessories

voltage: 230V / 50Hz
 power: 1,1 kW
 idle speed: 3750 min⁻¹
 protection class: IP20
 max. pressure: 8 bar
 air power: 180 l/min.
 sound power level LWA: 97 dB(A)
 packaging: 450x147x358 mm
 weight (net/gross): 5 / 6 kg

ZI-COM24E

KOMPRESSOR :: AIR COMPRESSOR

EAN code: 9120039232638

- :: 1-Zylinder-Kompressor mit Anlaufentlastung und Motorschutz
- :: Kesselvolumen von 24 Liter
- :: **Öl geschmierter Kompressor mit 2 Druckluftanschlüssen**
- :: 2 übersichtliche Manometer für Kessel- und Arbeitsdruck
- :: Entwässerungsventil im Kesselboden
- :: Fahrgestell mit stabilem Schubbügel
- :: Schnellkupplung für eine Vielzahl von Druckluftwerkzeugen
- :: Abgabeleistung: 68 l/min bei 8 bar

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 1,1 kW
 Motordrehzahl: 2850 min⁻¹
 Schutzklasse: IP 20
 Betriebsdruck: max. 8 bar (0,8 MPa)
 Ansaugleistung: 165 l/min.
 Dauer Druckbehälterfüllung: 110 s
 Druckbehältervolumen: 24 Liter
 Schall-Druckpegel LPA: 73,4 dB(A)
 Schall-Leistungspegel LWA: 97 dB(A)
 Aufstellmaß: 550 x 275 x 535 mm
 Gewicht (netto/brutto): 20,5 / 22,5 kg



- :: 1-cylinder air compressor with start discharge and motor protection
- :: 24 Litres tank capacity
- :: **Oil lubricated compressor with 2 quick couples**
- :: 2 clear manometers for tank and working pressure
- :: Drain valve at tank bottom
- :: Chassis with stable push bar
- :: Quick connect coupling for a variety of pneumatic tools
- :: power output: 68 l/min with 8 bar

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 1,1 kW
 motor speed: 2850 min⁻¹
 protection class: IP 20
 working pressure: max. 8 bar (0,8 MPa)
 air power: 165 l/min.
 tank filling duration: 110 s
 tank capacity: 24 Litres
 sound pressure level LPA: 73,4 dB(A)
 sound power level LWA: 97 dB(A)
 dimensions: 550 x 275 x 535 mm
 weight (net/gross): 20,5 / 22,5 kg

ZI-COM50E

KOMPRESSOR :: AIR COMPRESSOR

EAN code: 9120039232645

- :: 1-Zylinder-Kompressor mit Anlaufentlastung und Motorschutz
- :: Kesselvolumen von 50 Liter
- :: **Öl geschmierter Kompressor mit 2 Druckluftanschlüssen**
- :: 2 übersichtliche Manometer für Kessel- und Arbeitsdruck
- :: Entwässerungsventil im Kesselboden
- :: Fahrgestell mit stabilem Schubbügel
- :: Schnellkupplung für eine Vielzahl von Druckluftwerkzeugen
- :: Abgabeleistung: 68 l/min bei 8 bar

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 1,1 kW
 Leerlaufdrehzahl: 2850 min⁻¹
 Schutzklasse: IP 20
 Betriebsdruck: max. 8 bar (0,8 MPa)
 Ansaugleistung: 165 l/min.
 Dauer Druckbehälterfüllung: 110 s
 Druckbehältervolumen: 50 Liter
 Schall-Druckpegel LPA: 73,4 dB(A)
 Schall-Leistungspegel LWA: 97 dB(A)
 Aufstellmaß: 765 x 370 x 595 mm
 Gewicht (netto/brutto): 26,5 / 28,5 kg



- :: 1-cylinder air compressor with start discharge and motor protection
- :: 50 Litres tank capacity
- :: **Oil lubricated compressor with 2 quick couples**
- :: 2 clear manometers for tank and working pressure
- :: Drain valve at tank bottom
- :: Chassis with stable push bar
- :: Quick connect coupling for a variety of pneumatic tools
- :: power output: 68 l/min with 8 bar

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 1,1 kW
 idle speed: 2850 min⁻¹
 protection class: IP 20
 working pressure: max. 8 bar (0,8 MPa)
 air power: 165 l/min.
 tank filling duration: 110 s
 tank capacity: 50 Litres
 sound pressure level LPA: 73,4 dB(A)
 sound power level LWA: 97 dB(A)
 dimensions: 765 x 370 x 595 mm
 weight (net/gross): 26,5 / 28,5 kg

ZI-COM50-2V510E

KOMPRESSOR :: AIR COMPRESSOR

EAN code: 9120039233123

- :: 2-Zylinder-Kompressor mit Anlaufentlastung und Motorschutz
- :: Kesselvolumen von 50 Liter
- :: Öl geschmierter Kompressor
- :: 2 übersichtliche Manometer für Kessel- und Arbeitsdruck
- :: Entwässerungsventil im Kesselboden
- :: Fahrgestell mit stabilem Schubbügel
- :: 10 Bar für langen, konstanten Betriebsdruck
- :: 2 x Schnellkupplung für eine Vielzahl von Druckluftwerkzeugen
- :: inkl. 5-teiligem Druckluftset

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 2,2 kW (S1)
 Leerlaufdrehzahl: 2850 min⁻¹
 Schutzklasse: IP 20
 Betriebsdruck: max. 10 bar
 Ansaugleistung: 412 l/min.
 Dauer Druckbehälterfüllung: 200 s
 Druckbehältervolumen: 50 Liter
 Schall-Druckpegel LPA: 73,4 dB(A)
 Schall-Leistungspegel LWA: 97 dB(A)
 Aufstellmaß: 785x340x660 mm
 Gewicht (netto/brutto): 42,5 / 43,5 kg



- :: 2-cylinder air compressor with start discharge and motor protection
- :: 50 Litres tank capacity
- :: Oil lubricated compressor with 2 quick couples
- :: 2 clear manometers for tank and working pressure
- :: drain valve at tank bottom
- :: chassis with stable push bar
- :: 10 bar for long constant operating pressure
- :: 2x quick connect coupling for a variety of pneumatic tools
- :: incl. 5-piece pneumatic tool set

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 2,2 kW (S1)
 speed: 2850 min⁻¹
 protection class: IP 20
 working pressure: 10 bar
 air power: 412 l/min.
 tank filling duration: 200 s
 tank capacity: 50 Liter
 sound pressure level LPA: 73,4 dB(A)
 sound power level LWA: 97 dB(A)
 dimensions: 785x340x660 mm
 weight (net/gross): 42,5 / 43,5 kg

ZI-COM30-10

KOMPRESSOR :: AIR COMPRESSOR



EAN code: 9120039233574

- :: Fahrbarer, ölfreier 1-Zylinder-Kompressor
- :: besonders wartungsarm
- :: Kesselvolumen von 30 Liter
- :: vertikaler Kessel ist platzsparend
- :: für den Einsatz in fast allen Druckluftanwendungen geeignet
- :: Lackieren, Klammern, Sprühen und Aufblasen von Bällen/Reifen

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 1,5 kW (S3 25 %)
 Motordrehzahl: 4000 min⁻¹
 Schutzart: IP20
 Betriebsdruck: max. 10 bar (1MPa)
 Ansaugleistung: 220 l/min.
 Dauer Druckbehälterfüllung: 180 s
 Druckbehältervolumen: 30 Liter
 Schall-Leistungspegel LWA: 97 dB(A)
 Aufstellmaß: 345x325x780mm
 Gewicht (netto/brutto): 18,5/21 kg



- :: mobile, oil-free 1-cylinder compressor
- :: very low maintenance
- :: boiler volume of 30 liters
- :: vertical boiler is space-saving
- :: suitable for use in almost all compressed air applications
- :: painting, stapling, spraying and inflating balls / tires

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 1,5 kW (S3 25 %)
 motor speed: 4000 min⁻¹
 protection class: IP20
 operating pressure: max. 10 bar (1MPa)
 air power: 220 l/min.
 tank filling duration for max pressure (10 bar): 180 s
 tank capacity: 30 Liter
 sound power level LWA: 97 dB(A)
 dimensions: 345x325x780mm
 weight (net/gross): 18,5/21 kg

ZI-COM50-10

KOMPRESSOR :: AIR COMPRESSOR

EAN code: 9120039232935

- :: Fahrbarer, ölfreier 1-Zylinder-Kompressor
- :: besonders wartungsarm
- :: Kesselvolumen von 50 Liter
- :: vertikaler Kessel ist platzsparend
- :: für den Einsatz in fast allen Druckluftanwendungen geeignet
- :: Lackieren, Klammern, Sprühen und Aufblasen von Bällen/Reifen

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 1,5 kW (S3 25 %)
 Leerlaufdrehzahl: 4000 min⁻¹
 Schutzart: IP20
 Maximaldruck: 10 bar
 Ansaugleistung: 240 l/min.
 Dauer Druckbehälterfüllung: 298 s
 Druckbehältervolumen: 50 Liter
 Schall-Leistungspegel LWA: 97 dB(A)
 Aufstellmaß: 345x325x1030 mm
 Gewicht (netto/brutto): 23 / 25 kg



- :: mobile, oil-free 1-cylinder compressor
- :: very low maintenance
- :: boiler volume of 50 liters
- :: vertical boiler is space-saving
- :: suitable for use in almost all compressed air applications
- :: painting, stapling, spraying and inflating balls / tires

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 1,5 kW (S3 25 %)
 idle speed: 4000 min⁻¹
 protection class: IP20
 maximum pressure: 10 bar
 air power: 240 l/min.
 tank filling duration: 298 seconds
 tank capacity: 50 Litres
 sound power level LWA: 97 dB(A)
 packaging: 345x325x1030 mm
 weight (net/gross): 23 / 25 kg

ZI-COM100-2V

KOMPRESSOR :: AIR COMPRESSOR

EAN code: 912003923029 0

- :: 2-Zylinder-Kompressor mit Anlaufentlastung und Motorschutz
- :: Schnellkupplung für eine Vielzahl von Druckluftwerkzeugen
- :: **Öl geschmierter Kompressor mit 2 Druckluftanschlüssen**
- :: 2 übersichtliche Manometer für Kessel- und Arbeitsdruck
- :: Kesselvolumen von 97 Liter
- :: Entwässerungsventil im Kesselboden
- :: Fahrgestell mit stabilem Schubbügel
- :: Abgabeleistung: 272 l/min bei 8 bar

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 2,2 kW
 Leerlaufdrehzahl: 2850 min⁻¹
 Betriebsstrom: 12,0 A
 Schutzklasse: II
 Maximaldruck: 8 bar
 Arbeitsdruckbereich: 1 – max. 8 bar
 Ansaugleistung: 412 l/min.
 Dauer Druckbehälterfüllung: 198 Sekunden
 Druckbehältervolumen: 97 Liter
 Schall-Druckpegel LPA: 91 dB(A)
 Schall-Leistungspegel LWA: 98 dB(A)
 Aufstellmaß: 1080x380x800 mm
 Gewicht (netto/brutto): 58 / 60 kg



- :: 2-cylinder air compressor with start discharge and motor protection
- :: 97 Litres tank capacity
- :: **Oil lubricated compressor with 2 quick couples**
- :: 2 clear manometers for tank and working pressure
- :: Drain valve at tank bottom
- :: Chassis with stable push bar
- :: Quick connect coupling for a variety of pneumatic tools
- :: power output: 272 l/min with 8 bar

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 2,2 kW
 idle speed: 2850 min⁻¹
 operating current: 12,0 A
 protection class: II
 maximum pressure: 8 bar
 operating pressure: 1 – max. 8 bar
 air power: 412 l/min.
 tank filling duration: 198 seconds
 tank capacity: 97 Litres
 sound pressure level LPA: 91 dB(A)
 sound power level LWA: 98 dB(A)
 dimensions: 1080x380x800 mm
 weight (net/gross): 58 / 60 kg

ZI-COM150
KOMPRESSOR :: AIR COMPRESSOR

EAN code: 9120039232546

- riemenbetriebener Kompressor
- Mit dem hohen Volumen von 150 Litern ist er bestens für die meisten Einsatzzwecke geeignet.
- Der ZI-COM150 läuft einphasig mit 230V und passt somit in jede Werkstatt.
- 2 Manometer für Kessel- und Arbeitsdruck
- 2 Schnellanschlüsse

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 2,2 kW
 Leerlaufdrehzahl: 2850 min⁻¹
 Schutzklasse: II
 Maximaldruck: 8 bar
 Ansaugleistung: 356 l/min.
 Dauer Kesselzuführung: 210 Sekunden
 Kesselvolumen: 150 Liter
 Schall-Druckpegel LPA: 79,5 dB(A)
 Schall-Leistungspegel LWA: 95,5 dB(A)
 Gewicht (netto/brutto): 90 / 95 kg



- belt-operated compressor
- With the high volume of 150 liters, it is ideally suited for most applications.
- The ZI-COM150 runs single-phase with 230V and thus fits into every workshop.
- 2 Manometer for boiler and working pressure
- 2 quick connectors

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 2,2 kW
 idle speed: 2850 min⁻¹
 protection class: II
 maximum pressure: 8 bar
 air power: 356 l/min.
 tank filling duration: 210 seconds
 tank capacity: 150 Litres
 sound pressure level LPA: 79,5 dB(A)
 sound power level LWA: 95,5 dB(A)
 weight (net/gross): 90 / 95 kg

ZI-COM200-10
KOMPRESSOR :: AIR COMPRESSOR

EAN code: 9120039232942

- riemenbetriebener Kompressor
- Mit dem hohen Volumen von 200 Litern ist er bestens für die meisten Einsatzzwecke geeignet.
- Der ZI-COM200-10 läuft einphasig mit 230V und passt somit in jede Werkstatt.
- 2 Manometer für Kessel- und Arbeitsdruck
- 2 Schnellanschlüsse

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 2,2 kW
 Leerlaufdrehzahl: 2850 min⁻¹
 Schutzklasse: II
 Maximaldruck: 10 bar
 Ansaugleistung: 356 l/min.
 Dauer Kesselzuführung: 250 Sekunden
 Kesselvolumen: 200 Liter
 Schall-Druckpegel LPA: 79,5 dB(A)
 Schall-Leistungspegel LWA: 95,5 dB(A)
 Gewicht (netto/brutto): 126/140 kg



- belt-operated compressor
- With the high volume of 200 liters, it is ideally suited for most applications.
- The ZI-COM200-10 runs single-phase with 230V and thus fits into every workshop.
- 2 Manometer for boiler and working pressure
- 2 quick connectors

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 2,2 kW
 idle speed: 2850 min⁻¹
 protection class: II
 maximum pressure: 10 bar
 air power: 356 l/min.
 tank filling duration: 250 seconds
 tank capacity: 200 Litres
 sound pressure level LPA: 79,5 dB(A)
 sound power level LWA: 95,5 dB(A)
 weight (net/gross): 126/140 kg

ZI-BRM52EST
BENZINRASENMÄHER mit E-Start :: GASOLINE LAWN MOWER WITH E-START

EAN code: 9120039233154

- mit E-Start für komfortables und schnelles Starten
- zum Mähen von allen Gärten - auch mit Hanglage
- mit Radantrieb
- 4in1 - Mähen, Mulchen, Fangen, Seitenauswurf
- kräftiger 4-Takt Motor
- Großzügiger Plastik-Fangkorb
- Fahrwerk mit großen Rädern für eine besonders anwenderfreundliche Nutzung
- geschäumter Komfortgriff
- Fangkorb mit Hardtop
- Schnitthöhenverstellung und Graskamm für perfekte Mähergebnisse

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor
 Kraftstoff: bleifreies Benzin
 Motorleistung: 3 kW / 173 cm³
 Drehzahl: 2800 min⁻¹
 Schnittbreite/höhe: 520 mm / 25-70 mm (7 Stufen)
 Starter: Seilzug / elektrisch
 Grasauffangkorb: 60 l
 Akku: Ladestrom 1A; Kapazität 1500 mAh/ 25,2 Wh
 Schall-Druckpegel LPA: 85,3 dB(A)
 Schall-Leistungspegel LWA: 98 dB(A)
 Gewicht(netto/brutto): 43/46 kg

engine type: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor
 fuel type: unleaded petrol
 engine power: 3 kW / 173 cm³
 speed: 2800 min⁻¹
 cutting width/height: 520 mm / 25-70 mm (7 Stufen)
 starter: recoil / electric
 grass catcher: 60 l
 akku: Ladestrom 1A; Kapazität 1500 mAh/ 25,2 Wh
 sound pressure level LPA: 85,3 dB(A)
 sound power level LWA: 98 dB(A)
 weight(net/gross): 43/46 kg



- with e-start for comfortable and quick starting
- suitable for mowing all kinds of gardens - also hillside propelled
- 4in1 - mowing, mulching, catching, side ejection
- powerful 4-stroke engine
- generously sized plastic grass box
- chassis with big wheels for user-friendly use
- foamed comfort handle
- highwheeler
- grass box with hardtop
- cutting height adjustment and grass comb for perfect cutting results


ZI-DRM51
BENZINRASENMÄHER :: GASOLINE LAWN MOWER

EAN code: 9120039231563

- Feststellung des Frontrades möglich
- inkl. Wasseranschluss für Selbstreinigung
- Saugfunktion zum Sammeln von Blättern
- 4 in 1 System - Mähen, mulchen Fangen, Seitenauswurf
- Getränkehalter und Ablage am Führungsholm
- Fahrwerk mit großen Rädern für eine besonders anwenderfreundliche Nutzung unter Bäumen und Sträuchern
- 90% Auffangquote des Graskorbes dank verbessertem Luftkanal
- Kräftiger 4 Takt Motor
- Rasenflächen bis ca. 1600 m²

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt
 Kraftstoff: bleifreies Benzin, 1,5 Liter
 Motorleistung: 2,7 kW
 Drehzahl: 2850 min⁻¹
 Schnittbreite/höhe: 510 mm / 20-75 mm
 Grasauffangkorb: 75 L
 Höhenverstellung: Zentral
 Antrieb: Radantrieb
 Radgröße vorne/hinten: 28 cm / 18cm
 Schall-Druckpegel LPA: 96 dB(A)
 Schall-Leistungspegel LWA: 98 dB(A)
 Verpackungsmaße: 770x560x437 mm
 Gewicht (netto/brutto): 32 / 34 kg

Zubehör ZI-DRM51

- Messer - EAN 9120039232140

- fixation of the front wheel possible
- incl. water connection for self-cleaning
- suction to collect leaves
- 4 in 1 system - mulch mowing, Catching, side discharge
- powerful 4 stroke engine
- 90% collection rate of the grass basket thanks due to improved air duct
- cup holder and storage at the handlebar
- lawns up to 1600 m²
- chassis with large wheels for a particularly user-friendly utilization under trees and bushes

engine type: 1-cylinder 4-stroke
 fuel type: lead-free gasoline, 1,5 L
 engine power: 2,7 kW
 speed: 2850 min⁻¹
 cutting width/height: 510 mm / 20-75 mm
 grass box: 75 L
 height adjustment: central
 drive: wheel drive
 wheel size front/back: 28 cm / 18 cm
 sound pressure level LPA: 96 dB(A)
 sound power level LWA: 98 dB(A)
 packaging dimensions: 770x560x437 mm
 weight (net/gross): 32 / 34 kg

accessories ZI-DRM51

- knives - EAN 9120039232140



Feststellfunktion des Vorderrades
fixation of the front wheel



Graskamm für perfekte Mähergebnisse
grass comb for perfect cutting results



Wasseranschluss für Selbstreinigung
water connection for self-cleaning



Füllanzeige des Korbes
level indicator for the basket



Mulchfunktion
mulching function

ZI-BM870ECO

BALKENMÄHER :: SCYTHE MOWER

EAN code: 9120039239088

- besonders zum Mähen auf unwegsamem Gelände, größere Flächen mit hohem Gras, Weiden und Koppeln
- Ausmähen von Obstplantagen in Hanglage
- kräftiger Motor mit Keilriemenantrieb
- luftreifen mit Geländeprofil für eine besonders gute Bodenhaftung
- Mähbalken mit feststehender und beweglicher Klinge für besonders gute Mähqualität
- links-rechts beweglicher Balken für bessere Boden Anpassung



- particularly for mowing on rough terrain, larger areas with high grass pastures and couplings
- for the „cutting“ of orchards with a slope
- strong motor with V-belt drive
- air tire with terrain profile for a particularly good soil adhesion
- cutting bar with fixed and movable blade for particularly good cutting quality
- left-right movable beam for better ground adjustment

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor
Kraftstoff: bleifreies Benzin
Tank-Kapazität: 3,2 l
Motorleistung: 2,7 kW
Öltank-Kapazität: 0,6 l
Drehzahl: 3600 min⁻¹
Hubraum: 159 ccm
Schnittbreite: 870 mm
max. Geschwindigkeit: 2,5 km/h
Start: Seilzug
Schalldruckpegel: LPA 89,8 dB(A)
Schallleistungspegel: LWA 105 dB(A)
Verpackungsmaße: 860x570x580 mm
Gewicht (netto/brutto): 61 / 68 kg

engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV motor
fuel: unleaded petrol
fuel capacity: 3,2 l
engine power: 2,7 kW
oil capacity: 0,6 l
speed: 3600 min⁻¹
cubic capacity: 159 ccm
cutting width: 870 mm
max. speed: 2,5 km/h
starter: Seilzug
sound pressure level: LPA 89,8 dB(A)
sound power level: LWA 105 dB(A)
packaging: 860x570x580 mm
weight (net/gross): 61 / 68 kg

ZI-HDS8L

HAND-DRUCKSPRÜHER :: PRESSURE SPRAYER

EAN code: 912003923018 4

- Spritzrohr aus Kunststoff
- Spritzdüse aus Kunststoff
- Bedienhebel am Handgriff der Sprühlanze
- Stabiler und verstellbarer Tragegurt für bequeme Fortbewegung
- 8 Liter Fassungsvermögen
- handlicher Griff zum bequemen Pumpen
- bestens zum Sprühen von Düngern und Pflanzenschutzmitteln geeignet



- plastic spray lance
- plastic spray nozzle
- operating lever on the handle of the lance
- solid and comfortable carrying strap for convenient moving
- tank capacity of 8 litres
- handle for convenient pumping
- best suitable for spraying fertilizers and pesticides

Tankvolumen: 8,0 l
Spritzrohr Material: Kunststoff
Spritzdüse Material: Kunststoff
Verpackungsmaße:
565x380x575 mm / 6Stk.
Gewicht (netto/brutto): 9,3 kg / 10,8 kg

tank capacity: 8,0 l
spray lance material: plastic
spray nozzle material: plastic
packaging dimensions:
565x380x575 mm / 6pcs
weight (net/gross): 9,3 kg / 10,8 kg

ZI-HDR230

HOCHDRUCKREINIGER :: HIGH PRESSURE CLEANER

EAN code: 912003923821 0

- einfaches Handling durch geringes Eigengewicht und Fahrwerk
- Idealer Einsatz „Rund ums Haus“
- Auto-Stop-System
- Messing Pumpe, Metallwasseranschluss
- inkl. Spritzlanze mit Vario-Düse
- inkl. 8m-Hochdruck-Schlauch mit Kabelroller, 5m Anschlusskabel, rotierender Waschbürste und integriertem Waschmitteltank



- easy handling due to low weight and moving device
- Ideal use „around the house“
- Auto-stop-system
- brass pump, metal water connection
- turbo lance with vario jet
- incl. 8m high pressure tube with cable reel, 5m electric cable, rotary brush and detergent bottle

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
Motorleistung: 3,0 kW Induktion
Leerlaufdrehzahl: 2850 min⁻¹
Schutzklasse: II
Arbeitsdruck: 150 bar
max. Pumpendruck: 225 bar
Durchflussmenge: 7 l/min
Wassereingangsdruck: max. 4 bar
Eingangstemperatur: 5-50°C max.
Schall-Druckpegel LPA: 80,5 dB (A)
Schall-Leistungspegel LWA: 97 dB (A)
Abmessungen: 880x365x380 mm
Gewicht (netto/brutto): 22 / 24 kg

voltage: 230V / 50Hz
motor power: 3,0 kW induction
idle speed: 2850 min⁻¹
protection class: II
operating pressure: 150 bar
max. pump pressure: 225 bar
flow capacity: 7 l/min
water supply pressure: max. 4 bar
inlet temperature: 5-50°C max.
Schall-Druckpegel LPA: 80,5 dB (A)
Schall-Leistungspegel LWA: 97 dB (A)
dimensions: 880x365x380 mm
weight (net/gross): 22 / 24 kg

ZI-MOS125

MOBILE MOTORSENSE :: MOBILE BRUSH CUTTER

EAN code: 912003923782 4

- Das mobile Multitalent für alle Gartenarbeiten setzt neue Maßstäbe!
- Kein einschneidender Gurt an den Schultern
- Große Räder eignen sich für beinahe jede Geländestruktur
- Schrägstellbarer Mähkopf – zum Mähen entlang Mauern und Zäunen
- inkl. 2-Fadenkopf
- Luftgekühlter 1-Zylinder-2-Takt-Motor mit Fliehkraftkupplung
- Starterleichterung durch Primierpumpe
- Stopp-Schalter und Gasbetätigung am Handgriff

Motor-Typ: 2-Takt-Motor
Hubraum: 42,7 cm³
Motorleistung: 1,25 kW
Starter: Reversierstarter
Zündung: CDI
Tank-Kapazität: 1,2 Liter
Kraftstoff/Öl-Verhältnis: 40:1
Fadenstärke: 2,4 mm
Schnittbereich m. Nylonfaden: 455 mm
Gewicht (netto/brutto): 11 / 13 kg

- The all-rounder for garden maintenance which sets new standards
- Belt which doesn't cut into the shoulders
- The large wheels are suitable for almost every topography
- Adjustable mowing head – for mowing along walls and fences
- incl. 2-thread head
- Air cooled 1-cylinder 2-stroke engine with centrifugal clutch
- Starting aid due to primer pump
- Stop switch and speed control on handle

engine type: 2-stroke engine
displacement: 42,7 cm³
engine power: 1,25 kW
starter: reverse starter
ignition: CDI
fuel capacity: 1,2 Liters
fuel/oil ratio: 40:1
thread thickness: 2,4 mm
cutting range with nylon thread: 455 mm
weight (net/gross): 11 / 13 kg

Zubehör ZI-MOS125

- Fadenspule - EAN 9120039230368
- 3-Zahnblatt Kunststoff - EAN 9120039231594

accessories ZI-MOS125

- nylon cutter- EAN 9120039230368
- 3-tooth blade synthetic - EAN 9120039231594



neues optionales Zubehör/
new optional accessory:
**KEHRBESEN
SWEEPER BRUSH**

ZI-MOS125KB

NEU

ZI-MOS145JAK **MOTORSENSE :: BRUSH CUTTER**

EAN code: 9120039233208

- Das Multitalent für alle Gartenarbeiten
- inkl. 2-Fadenkopf für Gras und Unkraut
- inkl. 3-Zahnblatt für dichtes Gestrüpp und Wildwuchs
- inkl. 8-Zahnblatt für Brennnessel, Schilf, hohes Gras
- Luftgekühlter 1-Zylinder-2-Takt-Motor mit Fliehkraftkupplung
- Vibrationshemmender Haltegriff und Gurt

- The all-rounder for garden maintenance
- incl. 2-thread head for grass and weeds
- incl. 3-tooth blade for thick brushwood and rank growth
- incl. 8-tooth blade for nettles, reed and high grass
- Air cooled 1-cylinder 2-stroke engine with centrifugal clutch
- Vibration impeding grab handle and belt

Motor-Typ: 2-Takt-Motor
 Hubraum: 51,7 cm³
 Motorleistung: 1,45 kW
 Leerlaufdrehzahl: 3000 min⁻¹
 max. Drehzahl Schneidgaritur: 9200 min⁻¹
 Stange: 1500 mm / Ø 26 mm
 Durchmesser Aufnahmewelle: 8 mm
 Tankvolumen: 1,2 l
 Kraftstoff: 40:1 Gemisch
 Starter: easy Starter Seilzug
 Zündung: CDI
 Vibration: -10,21 m/s²
 Schall-Leistungspegel LWA: 114 dB (A)
 max. Schnittbreite: 430 mm
 Gewicht (netto/brutto): 8,2 / 9,5 kg

engine type: 2-stroke engine
 displacement: 51,7 cm³
 engine power: 1,45 kW
 engine idle speed: 3000 min⁻¹
 max. speed cutting equipment: 9200 min⁻¹
 pole dimension: 1500 mm / Ø 26 mm
 shaft diameter: 8 mm
 fuel capacity: 1,2 l
 fuel: 40:1 mixture
 starter: easy Starter recoil
 ignition: CDI
 vibration level: -10,21 m/s²
 sound power level LWA: 114 dB (A)
 max. cutting width: 430 mm
 weight (net/gross): 8,2 / 9,5 kg

- accessories ZI-MOS125JAK**
- nylon cutter - EAN 9120039230368
 - 3-tooth blade synthetic - EAN 9120039231594
 - 8-tooth blade metal - EAN 9120039238838
 - 3-tooth blade metal - EAN 9120039238821

- Zubehör ZI-MOS125JAK**
- Fadenspule - EAN 9120039230368
 - 3-Zahnblatt Kunststoff - EAN 9120039231594
 - 8-Zahnblatt Metall - EAN 9120039238838
 - 3 Zahnblatt Metall - EAN 9120039238821

ZI-MOS145A **MOTORSENSE :: BRUSH CUTTER**

EAN code: 9120039232959

- Das Multitalent für alle Gartenarbeiten
- inkl. 2-Fadenkopf für Gras und Unkraut
- inkl. 3-Zahnblatt für dichtes Gestrüpp und Wildwuchs
- inkl. 8-Zahnblatt für Brennnessel, Schilf, hohes Gras
- Luftgekühlter 1-Zylinder-2-Takt-Motor mit Fliehkraftkupplung
- Stopp-Schalter und Gasbetätigung am Handgriff
- Vibrationshemmender Haltegriff und Gurt

- The all-rounder for garden maintenance
- incl. 2-thread head for grass and weeds
- incl. 3-tooth blade for thick brushwood and rank growth
- incl. 8-tooth blade for nettles, reed and high grass
- Air cooled 1-cylinder 2-stroke engine with centrifugal clutch
- Stop switch and speed control on handle
- Vibration impeding grab handle and belt

Motor-Typ: 2-Takt-Motor
 Hubraum: 51,7 cm³
 Motorleistung: 1,4 kW
 Stangenlänge: 1500 mm
 Stangendurchmesser: 28 mm
 Starter: Reversierstarter
 Schnittbereich m. Nylonfaden: 420 mm
 Tank-Kapazität: 1,1 Liter
 Kraftstoff/Öl-Verhältnis: 40:1
 Gewicht (netto/brutto): 7,9 / 8,6 kg

engine type: 2-stroke engine
 displacement: 51,7 cm³
 engine power: 1,4 kW
 pole length: 1500 mm
 pole diameter: 28 mm
 starter: reverse starter
 cutting range with nylon thread: 420 mm
 fuel capacity: 1,1 Liter
 fuel/oil ratio: 40:1
 weight (net/gross): 7,9 / 8,6 kg

- cessories ZI-MOS145G**
- nylon cutter - EAN 9120039230368
 - 3-tooth blade synthetic - EAN 9120039231594
 - 3-tooth blade metal - EAN 9120039238821
 - 8-tooth blade metal - EAN 9120039238838

- Zubehör / accessories ZI-MOS145G**
- Fadenspule - EAN 9120039230368
 - 3-Zahnblatt Kunststoff - EAN 9120039231594
 - 3-Zahnblatt Metall - EAN 9120039238821
 - 8-Zahnblatt Metall - EAN 9120039238838



ZI-MOS4TA

4-TAKT-MOTORSENSE :: 4 STROKE BRUSH CUTTER

EAN code: 9120039232966

- Das Multitalent für alle Gartenarbeiten
- inkl. 2-Fadenkopf für Gras und Unkraut
- inkl. 3-Zahnblatt für dichtes Gestrüpp und Wildwuchs
- inkl. 8-Zahnblatt für Brennnessel, Schilf, hohes Gras
- langlebiger 4-Takt-Motor
- Schnittbreite 455 mm
- Fadenlänge 2,5 m/2,0mm Durchmesser
- Stopp-Schalter und Gasbetätigung am Handgriff
- Vibrationshemmender Haltegriff und Gurt

- The all-rounder for garden maintenance
- incl. 2-thread head for grass and weeds
- incl. 3-tooth blade for thick brushwood and rank growth
- incl. 8-tooth blade for nettles, reed and high grass
- 4 stroke engine with long life span
- cutting width: 455 mm
- thread length 2,5 m / 2,0 mm diameter
- Stop switch and speed control on handle
- Vibration impeding grab handle and belt

Motor-Typ: 4-Takt-Motor
 Hubraum: 38,9 cm³
 Motorleistung: 1,2 kW
 Motordrehzahl: 7000 min⁻¹
 Lehlaufrdrehzahl: 2800-3200 min⁻¹
 Stangenlänge: 1500 mm
 Stangendurchmesser: 28 mm
 Starter: Reversierstarter
 Zündung: CDI
 Tank-Kapazität: 650 ml
 Kraftstoff: Benzin 95 Oktan
 Öl Tank: 120 ml
 Gewicht (netto/brutto): 7,9 / 8,6 kg

engine type: 4-stroke engine
 displacement: 38,9 cm³
 engine power: 1,2 kW
 engine speed: 7000 min⁻¹
 idle speed: 2800-3200 min⁻¹
 pole length: 1500 mm
 pole diameter: 28 mm
 starter: reverse starter
 ignition: CDI
 fuel capacity: 650 ml
 fuel: 95 octane
 oil capacity: 120 ml
 weight (net/gross): 7,9 / 8,6 kg

geringer Geräuschpegel
 kein Mischen mehr von Öl und Benzin
 benzinsparend
 reduzierter Abgasausstoß
 motorschonend
 umweltfreundlich

low noise
 no more oil/fuel-mixing
 fuel-saving
 less emissions
 motor-saving
 environment-friendly

- Zubehör ZI-MOS4TA**
- Fadenspule - EAN 9120039230368
 - 3-Zahnblatt Kunststoff - EAN 9120039231594
 - 3 Zahnblatt Metall - EAN 9120039238821
 - 8-Zahnblatt Metall - EAN 9120039238838

- accessories ZI-MOS4TA**
- nylon cutter - EAN 9120039230368
 - 3-tooth blade synthetic - EAN 9120039231594
 - 3-tooth blade metal - EAN 9120039238821
 - 8-tooth blade metal - EAN 9120039238838



ZI-BR3

MOTORSENSENAUFSATZ :: CUTTING HEAD

EAN code: 9120039231716

- Der sensationelle Motorsensenaufsatz
- Einfache und sichere Anwendung
- Klingeneinzug bei Widerstand
- Keine Umwicklung des Grases
- Passend für alle gängigen Motorsensen
- Sehr leichte Bauweise (lediglich 383 g)
- Saubere Schnitte und „fliegende Handhabung“ dank speziellem Auftriebskonzept
- inklusive 3 Ersatzklingen

- the sensational cutting head
- easy and safe use
- blade retracting at resistance
- no gras wrapping around
- fits for all common brush cutters
- lightweight with 383 g
- clean cuts and easy handling due to special buoyancy concept
- incl. three spare blades

PRODUKTVIDEO



PRODUKTVIDEO



- Zubehör / accessories ZI-BR3**
- Ersatzblätter Set 6 Stk - EAN 9120039231808
 - spare blade set 6 pcs - EAN 9120039231808

YouTube

<https://www.youtube.com/user/holzmannaustralia>



einfache und schnell Montage, passend für alle gängigen Motorsensen
 simple and quick assembling, suitable for all common brushcutters

ZI-GPS182J

GARTENPFLEGE-SET :: GARDEN MAINTENANCE SET

EAN code: 9120039233215

- :: Das Multitalent für alle Grünpflege-, Garten-, Baum- und Hofarbeiten
- :: 4 passende Aufsatzköpfe
- :: Luftgekühlter 1-Zylinder-2-Takt-Motor mit Fliehkraftkupplung
- :: Individuell verstellbarer Haltegriff und Gurt
- :: inkl. Entaster, Sense, Trimmer, Heckenschere



- :: The allrounder for garden, tree and yard maintenance
- :: incl. 4 fitting top heads
- :: Air cooled 1-cylinder 2-stroke engine with centrifugal clutch
- :: Individually adjustable grab handle and belt
- :: incl. twig cutter, scythe, brush cutter, hedge trimmer

Motor-Typ: 2-Takt-Motor
Hubraum: 51,7 cm ³
Motorleistung: 1,45 kW
max. Drehzahl: 9200 min ⁻¹
Leerlauf: 3000 min ⁻¹
Starter: easy Starter Seilzug
Zündung: CDI
Tankvolumen: 1,2 Liter
Kraftstoff: 40:1 Gemisch
Gewicht (Tank leer): 5,6 kg
Trimmer: Fadenspule
Schnittkreisdurchmesser: 430 mm
Heckenschere:
Schnittlänge: 425 mm
Gewicht: 2,2 kg
Astzäge:
Schnittlänge: 260 mm
Gewicht: 1,1 kg

Zubehör ZI-GPS182J

- :: Fadenspule - EAN 9120039230368
- :: 3-Zahnblatt Kunststoff - EAN 9120039231594
- :: 3-Zahnblatt Metall - EAN 9120039238821
- :: 8-Zahnblatt Metall - EAN 9120039238838

accessories ZI-GPS182J

- :: nylon cutter - EAN 9120039230368
- :: 3-tooth blade synthetic - EAN 9120039231594
- :: 3-tooth blade metal - EAN 9120039238821
- :: 8-tooth blade metal - EAN 9120039238838

engine type: 2-stroke engine
displacement: 51,7 cm ³
engine power: 1,45 kW
max. speed: 9200 min ⁻¹
idle speed: 3000 min ⁻¹
starter: easy Starter recoil
ignition: CDI
fuel capacity: 1,2 Litres
fuel/oil ratio: 40:1 mixture
weight (empty tank): 5,6 kg
trimmer: nylon head
cutting diameter: 430 mm
hedge trimmer:
cutting length: 425 mm
weight: 2,2 kg
branch saw:
cutting length: 260 mm
weight: 1,1 kg



ZI-UVGW1

UNIV. GARTENWAGEN :: GARDEN CART

EAN code: 9120039230623

- :: Schluss mit losen Gartenwerkzeugen!
- :: Der unverzichtbare Helfer für alle Gartenarbeiten
- :: 2 stabile Kunststoffeimer
- :: 1x Kleinwerkzeug-Gurt mit 16 Fächern
- :: Großzügiges Fahrwerk für unwegsames Gelände
- :: Metallhalterung für langstielige Schaufeln, Spaten und Rechen
- :: **ACHTUNG:** abgebildete Werkzeuge sind nicht im Lieferumfang enthalten!

Werkzeugeimer rund:
Fassungsvermögen: 19 l
Durchmesser: 300 mm
Höhe: 300 mm
Werkzeugeimer eckig:
Abmessungen: 300x220x300 mm
max. Höhe aufgebaut:
1230 mm inkl. Handgriff
Metall-Rundbügel: Ø300 mm
Raddurchmesser: 190 mm
Verpackungsmaße: 400x350x390 mm
Gewicht (netto/brutto): 7,2 kg / 8,2 kg



- :: No more loose garden tools!
- :: indispensable tool for all garden works
- :: 2 solid plastic bins
- :: 1 small tool-belt with 16 pockets
- :: well sized moving device for rough terrain
- :: metal holder for long-handled shovels, spades and rakes
- :: **NOTE:** shown tools are not included in delivery!

tool bin round:
volume: 19 l
diameter: 300 mm
height: 300 mm
tool bin angular:
measurements: 300x220x300 mm
max. height built up:
1230 mm incl. handle
metal round bracket: Ø300 mm
wheel diameter: 190 mm
packaging dimensions: 400x350x390 mm
weight (net/gross): 7,2 kg / 8,2 kg

ZI-ELB70

ERDBOHRER :: EARTH AUGER

EAN code: 9120039232201

- :: Handgeführtes Erdbohrgerät mit Griffrohr
- :: Luftgekühlter 1-Zylinder-2-Takt-Motor mit Fliehkraftkupplung
- :: Stopp-Schalter und Gasbetätigung am rechten Handgriff
- :: Ideal zum Bohren von Erdlöchern bis 20 cm Durchmesser
- :: Geeignet für Pflanzungen und Zaunbau auf leichten Böden und in gut begehbaren Lagen
- :: **Anti-Vibrationssystem**
- :: inkl. 3 Bohrer (100/150/200 mm) und Handgriff
- :: Bohrer-Verlängerung 40 cm optional
- :: Rutschkupplung

Zubehör / accessories ZI-ELB70

- :: Bohrer 100 mm - EAN 9120039230481
- :: Bohrer 150 mm - EAN 9120039230498
- :: Bohrer 200 mm - EAN 9120039230504
- :: Verlängerung 40 cm - EAN 9120039230344

- :: drill 100 mm - EAN 9120039230481
- :: drill 150 mm - EAN 9120039230498
- :: drill 200 mm - EAN 9120039230504
- :: extensions 40 cm - EAN 9120039230344

Motor-Typ: 2-Takt-Motor
Hubraum: 51,7 cm ³
Motorleistung: 1,65 kW
Leerlauf: 3000 min ⁻¹
Bohrerdrehzahl: 280 min ⁻¹
Starter: Seilzug
Zündung: elektronisch
Tank-Kapazität: 1,1 Liter
Kraftstoff/Öl-Verhältnis: 40:1
Bohrerlänge: 700 mm
Bohrerdurchmesser: 200 / 150 / 100 mm
Bohrergewicht: 3 / 2,5 / 2 kg
Schall-Druckpegel LWpA: 97 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA: 120 dB(A)
Gewicht (ohne Bohrer): 8,5 kg
Gewicht (inkl. 3 Bohrer, netto/brutto): 16 / 18 kg



- :: Hand operated earth auger with tubular handle
- :: Air cooled 1-cylinder 2-stroke engine with centrifugal clutch
- :: **Anti-vibration system**
- :: Ideal for boring ground holes up to 20 cm diameter
- :: Suitable for plantations and fence constructions on light soils and passable locations
- :: Stop switch and speed control on right handle
- :: incl. 3 drills (100/150/200 mm)
- :: Drill extension 40 cm optional
- :: slip clutch

engine type: 2-stroke engine
displacement: 51,7 cm ³
engine power: 1,65 kW
idle speed: 3000 min ⁻¹
drill speed: 280 min ⁻¹
starter: control wire
ignition: electronic
fuel capacity: 1,1 Litres
fuel/oil ratio: 40:1
drill length: 700 mm
drill diameter: 200 / 150 / 100 mm
drill weight: 3 / 2,5 / 2 kg
sound pressure level LWpA: 97 dB(A)
sound power level LWA: 120 dB(A)
weight (without drill): 8,5 kg
weight (inkl. 3 drills, net/gross): 16 / 18 kg



Handgriff zum manuellen Bohrerziehen
handle to manually pull out the drills

3 Bohrergrößen
3 drill sizes

ZI-SBH2600

ELEKTRO-LAUBSAUGER :: ELECTRIC BLOWER

EAN code: 9120039230627

- :: 3 in 1 Elektronik Laubsauger: Saug – Blas – und Häckselfunktion
- :: Sauggut wird auf 1/10 des ursprünglichen Volumens zerkleinert
- :: elektronische Drehzahlregulierung
- :: verstopfungsfreies Saugrohr
- :: verstellbarer Tragegurt
- :: Zusatzhandgriff
- :: 2 Führungsrollen
- :: inkl. 50 Liter Fangsack

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
Motorleistung: 2600 W
Leerlaufdrehzahl: 8000 – 14000 min ⁻¹
Luftstrom: 165-275 km/h
Ansaugleistung: 840 m ³ /h
Fangkorb: 50 l
Abmessungen: 430x290x270 mm
Gewicht (netto/brutto): 3,7 / 4,5 kg



- :: 3 in 1 elektronik blower: sucking - blowing - shredding
- :: Suction material is shredded to 1/10 of the original volume
- :: electronic speed regulation
- :: blocking free suction pipe
- :: adjustable strap
- :: additional handle
- :: 2 guiding rollers
- :: incl. 50 liters bag

voltage: 230V / 50Hz
motor power: 2600 W
idle speed: 8000-14000 min ⁻¹
wind speed: 165-275 km/h
suction power: 840 m ³ /h
bag volume: 50 l
dimensions: 430x290x270 mm
weight (net/gross): 3,7 / 4,5 kg



ZI-BHS605

BENZIN HECKENSCHERE :: GASOLINE HEDGE TRIMMER

EAN code: 9120039233826

- :: geeignet zum Nachschneiden von allen gängigen Hecken
- :: Einfache Bedienung durch geringes Eigengewicht
- :: Luftgekühlter 1-Zylinder-2-Takt-Motor
- :: Anti-Vibrationssystem
- :: Easy Start Seilzug
- :: Handschutz mit Schutzköder
- :: TÜV, Benzinmotor nach neuester EURO5 Zertifizierung

- :: suitable for trimming all common hedges
- :: easy handling due to light weight
- :: air cooled 1-cylinder-2-stroke engine
- :: anti vibration system
- :: easy start recoil
- :: hand protection with protective sheath
- :: TÜV, gasoline engine according to latest EURO5 certification

Motor-Typ: 1-Zylinder-2-Takt-Motor
 Hubraum: 25,4 cm³
 Motorleistung: 0,75 kW
 Leerlauf: 3000 min⁻¹
 Starter: easy start Seilzug
 Tank-Kapazität: 0,32 l
 Kraftstoff/Ol-Verhältnis: 40:1
 Schwertlänge: 764 mm
 Schnittlänge: 605 mm
 Gewicht (netto/brutto): 4,9 kg / 6,9 kg
 Verpackung: 710x520x352 mm

engine type: 2-stroke engine
 displacement: 25,3 cm³
 engine power: 0,75 kW
 idle speed: 3000 min⁻¹
 starter: easy start recoil
 tank capacity: 0,32 l
 fuel/oil ratio: 40:1
 scissors length: 764 mm
 cutting length: 605 mm
 weight (net/gross): 4,9 kg / 6,9 kg
 packaging dimensions: 710x520x352 mm



ZI-GHAS2800

GARTENHÄCKSLER LEISE :: SILENT GARDEN SHREDDER

EAN code: 9120039231846

- :: geräuscharmer Elektro Leisehäcksler mit Walzenschneidwerk
- :: Untersetzungsgetriebe
- :: Metalltriebekopf
- :: rückschlagfreier Selbsteinzug
- :: großdimensionierte Trichteröffnung
- :: Fahrwerk für leichten Transport
- :: Integrierter Stecker mit Kupplungssicherung
- :: Motorschutzschalter
- :: Drehrichtungsumschalter
- :: einfache Lagerung und Transport
- :: ansprechendes Design

- :: silent shredders with roller cutting unit
- :: reduction gear unit
- :: metal gear head
- :: recoil-free self feed
- :: large funnel opening
- :: moving device for easy transport
- :: integrated plug with coupling protection
- :: motor protection switch
- :: rotation switch
- :: simple storage and transport
- :: appealing design

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
 Motorleistung: 2800 W (S6/40%)
 Motorleistung: 2400 W (S1)
 max. Holz Durchmesser: 44 mm
 Leerlaufdrehzahl: 60 min⁻¹
 Lärmpegel LPA/LWA: 71,7 / 94 dB(A)
 Schutzgrad: IP24
 Fangbox: 60 l
 Gewicht (netto/brutto): 19,2 / 21,5 kg

voltage: 230V / 50Hz
 motor power: 2800 W (S6/40%)
 motor power: 2400 W (S1)
 max. wood diameter: 44 mm
 idle speed: 60 min⁻¹
 sound level LPA/LWA: 71,7 / 94 dB(A)
 protection mode: IP24
 bag volume: 60 l
 weight (net/gross): 19,2 / 21,5 kg



ZI-HAEK4000

HÄCKSLER :: SHREDDERS

EAN code: 9120039233802

- :: flexibler Einsatz dank leistungsstarkem 4-Takt Benzinmotor
- :: ideal zum Zerkleinern von im Garten anfallenden Rohstoffen wie Sträucher, allerlei Äste oder sonstige Pflanzen
- :: großdimensionierte Trichteröffnung
- :: Fahrwerk für einfachen Transport
- :: einfache Lagerung und Transport
- :: ansprechendes Design

- :: flexible use thanks to powerful 4-stroke gasoline engine
- :: perfect for churning raw materials you can find in the garden such as shrubs, all sorts of branches or other plants
- :: large funnel opening
- :: moving device for easy transport
- :: simple storage and transport
- :: appealing design

Motor-Typ: 4-Takt OHV Benzinmotor
 Hubraum: 159 cm³
 Motorleistung: 3 kW
 Starter: Seilzug
 Motordrehzahl max.: 3600 min⁻¹
 Messerdrehzahl: 2570 min⁻¹
 Häcksel Kapazität max. Ast Ø: 50 mm
 Schallleistungspegel: 110 dB(A)
 Schutzart: IP 20
 Verpackungsmaße: 1005x430x865 mm
 Gewicht (netto/brutto): 40 kg / 48 kg

engine type: 4-stroke OHV gasoline engine
 displacement: 159 cm³
 engine power: 3 kW
 starter: recoil start
 motorspeed max.: 3600 min⁻¹
 knife speed: 2570 min⁻¹
 chipping capacity max. branch Ø: 50 mm
 sound power level: 110 dB(A)
 protection type: IP 20
 packaging dimensions: 1005x430x865 mm
 weight (net/gross): 40 kg / 48 kg



ZI-HAEK4100 / 11000

HÄCKSLER :: SHREDDERS

- :: leistungsstarker Benzin Häcksler
- :: zerkleinert zuverlässig alle im Garten anfallenden Rohstoffe wie Sträucher, allerlei Äste oder sonstige Pflanzen
- :: großer Trichter
- :: 152 x 127 mm (ZI-HAEK4100)
- :: 304 x 152 mm (ZI-HAEK11000)
- :: verstellbarer Auswurfschacht
- :: Fahrwerk serienmäßig
- :: inkl. Anhängerkupplung. Keine Straßenzulassung. (ZI-HAEK11000)
- :: Seilstarter UND elektrischer Starter (ZI-HAEK11000)
- :: Abdeckplane im Lieferumfang enthalten
- :: zur Lagerung im Freien

- :: powerful gasoline chipper
- :: reliably crushes all raw materials you can find in the garden such as shrubs, all sorts of branches or other plants
- :: feed chute
- :: 304 x 152 mm (ZI-HAEK11000)
- :: 152 x 127 mm (ZI-HAEK4100)
- :: adjustable ejection chute
- :: chassis as standard
- :: coupling device. No road approval. (ZI-HAEK11000)
- :: starting with cable and electric starter (ZI-HAEK11000)
- :: canvas cover included, for outdoor storage

ZI-HAEK4100

EAN code: 9120039232690

Motor-Typ: 1-Zylinder-4-Takt (Benzin)
 Hubraum: 196 cm³
 Motorleistung: 4,1 kW
 Leerlaufdrehzahl: 1800 min⁻¹
 Drehzahl: 3600 min⁻¹
 Messerdrehzahl: 2400 min⁻¹
 Wendemesser: 2
 Astdurchmesser: Ø 100 mm
 Aufstellmaß: 555x850x870 mm
 Gewicht: 90 kg
 Schallleistungspegel: 110 dB(A)
 Schutzart: IP 20

engine type: 1-cylinder-4-stroke (gasoline)
 displacement: 196 cm³
 engine power: 4,1 kW
 idle speed: 1800 min⁻¹
 speed: 3600 min⁻¹
 knife speed: 2400 min⁻¹
 reversible blades: 2
 branch diameter: Ø 100 mm
 dimensions 555x850x870 mm
 weight: 90 kg
 sound power level: 110 dB(A)
 protection type: IP 20



ZI-HAEK11000

ZI-HAEK11000

EAN code: 9120039232683

Motor-Typ: 1-Zylinder-4-Takt (Benzin)
 Hubraum: 420 cm³
 Motorleistung: 9 kW
 Leerlaufdrehzahl: 1800 min⁻¹
 Drehzahl: 3600 min⁻¹
 Messerdrehzahl: 2000 min⁻¹
 Wendemesser: 2
 Astdurchmesser: Ø 120 mm
 Aufstellmaß: 1800x800x1150 mm
 Gewicht: 185 kg
 Schallleistungspegel: 110 dB(A)
 Schutzart: IP 20

engine type: 1-cylinder-4-stroke (gasoline)
 displacement: 420 cm³
 engine power: 9 kW
 idle speed: 1800 min⁻¹
 speed: 3600 min⁻¹
 knife speed: 2000 min⁻¹
 reversible blades: 2
 branch diameter: Ø 120 mm
 dimensions 1800x800x1150 mm
 weight: 185 kg
 sound power level: 110 dB(A)
 protection type: IP 20

Zubehör ZI-HAEK4100

- :: Messer Set 10003548 - EAN
- :: accessories ZI-HAEK4100
- :: knives set 10003548 - EAN

Zubehör ZI-HAEK11000

- :: Messer Set 10003557 - EAN
- :: accessories ZI-HAEK11000
- :: knives set 10003557 - EAN



ZI-DS2V-AKKU

AKKU-DRUCKSPRÜHER :: AKKU GARDEN SPRAYER

EAN code: 912003923016 0

- :: Ein/Aus-Schalter verhindert den Rückfluss
- :: praktische Lanze für das Sprühen in alle Richtungen
- :: Spiralschlauch
- :: 2 patentierte Sprühhöpfe
- :: Düse verstellbar (Nebel bis harter, direkter Strahl)
- :: elektronischer Überlastungsschutz
- :: Lithium-Ionen-Akku, inkl. Ladegerät
- :: 3 Sprühmodi werden mit einfachem Schalter bedient
- :: Arbeitslicht für gedämmte Lichtverhältnisse
- :: lange Lebensdauer von ca. 200 h
- :: gummi-ummantelter Griff
- :: Sprüher kann gezogen oder auf dem Rücken getragen werden

Leistung: 7,2 V / 1,8-3 A / 2 AH
 Akku: Lithium-Ionen Akku
 Ladegeräte: 1 Schnellladegerät
 Tankvolumen: 15 l
 Austrittsgeschw.: 900 ml/min
 max. Sprühdistanz: ca. 5 m
 Verpackungsmaße: 355x130x550 mm
 Gewicht (netto/brutto): 4,9 / 5,5 kg



- :: on/off switch prevents backflow
- :: lance for spraying in all directions
- :: quick spring hose
- :: two patented spray heads
- :: nozzle adjusts from mist to straight jet
- :: electronic overload protection
- :: Lithium-ion battery, incl. charger
- :: 3 spraying modes operated by easy switch
- :: work light for dim places
- :: long life of approx. 200 hours
- :: rubber over-moulded grip
- :: sprayer can be pulled or backpacked

power: 7,2 V / 1,8-3 A / 2 AH
 Akku: lithium-ion
 chargers: 1 charger
 tank capacity: 15 l
 flow: 900 ml/min
 max. spraying distance: approx. 5 m
 packaging dimensions: 355x130x550 mm
 weight (net/gross): 4,9 kg / 5,5 kg

ZI-LPE18/20-AKKU

AKKU LUFTPUMPE :: CORDLESS INFLATOR

ZI-LPE18-AKKU EAN code: 9120039232850
 ZI-LPE20-AKKU EAN code: 9120039233628

- :: AKKU Luftpumpe zum Aufpumpen von Fahrradreifen, Bällen und anderen Freizeitartikeln
- :: 3-5 Stunden für eine vollständige AKKU-Ladung
- :: bläst ca. zwei Autoreifen mit einer AKKU-Ladung auf
- :: Easy-View-Manometer für schnelles Ablesen
- :: komfortabler, rutschfester Revolver Griff
- :: flexibler 50 cm Schlauch
- :: inkl. 3 Aufsätze (ZI-LPE18-AKKU)
- :: ZI-LPE20-AKKU inkl. 3 Aufsätze (Ball/Fahrrad & konischer) und Zigarettenanzünder (Kabellänge ca. 2,8 m)

ZI-LPE18-AKKU

Akku: Lithium-Ionen Akku
 Leistung: 18 V / 1,3 Ah
 Maximaldruck: 6,8 bar
 Maße: 115x75x255 mm
 Verpackungsmaße: 210x90x260 mm
 Gewicht (netto/brutto): 1,8 / 2 kg



ZI-LPE18-AKKU

ZI-LPE20-AKKU

Akku: Lithium-Ionen Akku
 Leistung: 18 V / 1,3 Ah
 Maximaldruck: 6,8 bar
 Maße: 115x75x255 mm
 Verpackungsmaße: 210x90x250 mm
 Gewicht (netto/brutto): 2 / 2,2 kg



ZI-LPE20-AKKU

- :: ACCUMULATOR AIR PUMP for inflating bicycle tires, balls and other leisure items
- :: 3-5 hours for a full recharge
- :: puffs two car tires with a battery charge
- :: easy-view manometer for fast reading
- :: comfortable, non-slip revolver handle
- :: flexible 50 cm hose
- :: including 3 adaptors (ZI-LPE18-AKKU)
- :: ZI-LPE20-AKKU incl. 3 adaptors (ball/bicycle & tapered one) and adapter for cigarette lighter (cable length approx. 2,8 m)

battery: lithium ion accumulator
 power: 18 V / 1,3 Ah
 max. air pressure: 6,8 bar
 dimensions: 115x75x255 mm
 packaging: 210x90x260 mm
 weight (net/gross): 1,8 / 2 kg

battery: lithium ion accumulator
 power: 18 V / 1,3 Ah
 max. air pressure: 6,8 bar
 dimensions: 115x75x255 mm
 packaging: 210x90x250 mm
 weight (net/gross): 2 / 2,2 kg

ZI-HDR40V-AKKU

HOCHDRUCKREINIGER :: HIGH PRESSURE CLEANER

EAN code: 9120039233000

- :: 40V Lithium AKKU
- :: Wassersaugung
- :: bequemer Gebrauch an jedem möglichem Platz
- :: Wassertank 35l
- :: inkl. Spritzpistole mit Lanze
- :: 5m Hochdruckschlauch
- :: Lanzenreiniger
- :: Spülmittelbehälter
- :: 40V Akku mit Schnellladegerät

Leistung: 40V / 4 AH
 Akku: Lithium-Ionen Akku
 Akku Laufzeit: 30 min
 Ladezeit: 1,5 Stunden
 Arbeitsdruck: 50 bar
 max. Druck: 80 bar
 Fluß: 3,5 l/min
 Dimension: 610x340x400 mm
 Gewicht (netto/brutto): 22 / 24 kg



- :: 40V lithium battery
- :: water suction
- :: convenient use in any place
- :: water tank 35l
- :: spray gun with normal nozzle
- :: 5m high pressure hose
- :: detergent bottle
- :: nozzle cleaning pin
- :: 40V battery with quick charger

power: 40V / 4 AH
 battery: Lithium-Ionen Akku
 battery runtime: 30 min
 charging time: 1,5 Stunden
 working pressure: 50 bar
 max. pressure: 80 bar
 flow: 3,5 l / min
 dimensions: 610x340x400 mm
 weight (net/gross): 22 / 24 kg

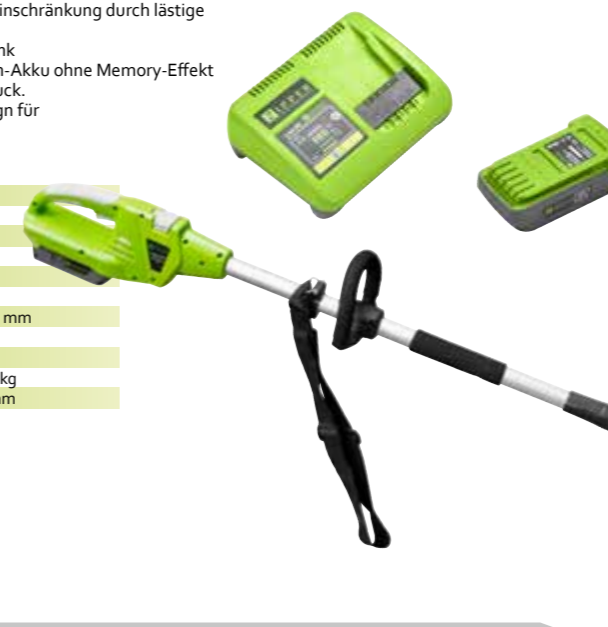
ZI-MOS40V-AKKU

AKKU MOTORSENSE :: BATTERY BRUSH CUTTER

EAN code: 9120039232348

- :: bis zu 3x leiser als Benzin betriebene Produkte
- :: effizientes Arbeiten - keine Einschränkung durch lästige Kabel, dafür aber 40V Power
- :: unkompliziertes Arbeiten dank Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku ohne Memory-Effekt immer startklar auf Knopfdruck.
- :: ergonomisches Produktdesign für komfortables Arbeiten.

Motorleistung: 200 W
 Drehzahl: 6600 min⁻¹
 Akkuspannung: 40V DC
 Akkukapazität: 2,0 Ah
 Akkulaufzeit: ~45 min
 Ladezeit: ~60 min
 Schnittbreite Nylonfaden: 305 mm
 Fadenlänge: 8000 mm
 Fadenstärke: 1,6 mm
 Gewicht (netto/brutto): 6 / 7,5 kg
 Versandmaße: 710x520x325 mm



- :: up to 3x quieter than gasoline-powered products
- :: efficient work - no restriction due to cable, but 40V power
- :: Uncomplicated working thanks to a high-performance lithium-ion battery without a memory effect - always ready at the push of a button.
- :: Ergonomic product design for comfortable working.

engine power: 200 W
 speed: 6600 min⁻¹
 battery voltage: 40V DC
 battery capacity: 2,0 Ah
 battery runtime: ~45 min
 charging: ~60 min
 cutting width thread: 305 mm
 thread length: 8000 mm
 thread thickness 1,6 mm
 weight (net/gross): 6 / 7,5 kg
 packaging: 710x520x325 mm

ZI-GPS40V-AKKU

AKKU Gartenpflegeset :: BATTERY GARDEN SET

EAN code: 9120039232324

- :: bis zu 3x leiser als Benzin betriebene Produkte
- :: komplettes Gartenpflegeset mit Trimmerkopf, Ast-säge, Heckenschere, Akku und Ladegerät
- :: effizientes Arbeiten - keine Einschränkung durch lästige Kabel, dafür aber 40V Power
- :: Unkompliziertes Arbeiten dank Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku ohne Memory-Effekt - immer startklar auf Knopfdruck.
- :: Geräte auch ohne Mittelstange nutzbar.

- :: Trimmer: 1550(max 2200)x360x250 mm
- :: Astsäge: 730(max 2710)x160x220 mm
- :: Heckenschere: 960(max 2480)x160x200 mm
- :: Leistung Trimmer/Astsäge/Heckenschere 200W / 500W / 280W
- :: Akkulaufzeit Trimmer/Astsäge/Heckenschere ~ 45 / 30 / 45 min

Akkuspannung: 40V DC
 Akkukapazität: 2,0 Ah
 Ladezeit: ~60 min
 Schnittbreite Nylonfaden: 305 mm
 Fadenlänge: 8000 mm
 Fadenstärke: 1,6 mm
 Astsäge: 300 mm
 Heckenschere: 440 mm
 Gewicht (netto/brutto): 11,5 / 13,2 kg
 Verpackungsmaße: 1030x265x270 mm



- :: up to 3x quieter than gasoline-powered products
- :: complete garden care set with trimmer head, branch saw, hedge trimmer, battery and charger
- :: efficient operation - no cables but 40V power
- :: Uncomplicated working thanks to high-performance lithium-ion battery without memory effect - always ready at the push of a button.
- :: Devices can also be used without a central rod.

- :: trimmer: 1550 (max 2200) x360x250 mm
- :: branch saw: 730 (max 2710) x160x220 mm
- :: hedge shear: 960 (max 2480) x160x200 mm
- :: power trimmer / jigsaw / hedge shear 200W / 500W / 280W
- :: battery duration trimmer / jigsaw / hedge shear ~ 45 / 30 / 45 min

battery voltage: 40V DC
 battery capacity: 2,0 Ah
 charging: ~60 min
 cutting width thread: 305 mm
 thread length: 8000 mm
 thread thickness 1,6 mm
 branch saw: 300 mm
 hedge trimmer: 440 mm
 weight (net/gross): 11,5 / 13,2 kg
 packaging: 1030x265x270 mm



ONE FOR ALL

40V AKKU POWER


ZI-BTR40V-AKKU
40V AKKUMULATOR :: 40V BATTERY

EAN code: 9120039233024

- Die Basis unser nachfolgenden Akku Sortiments!
- Samsung SDI
- Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku ohne Memory-Effekt immer startklar auf Knopfdruck
- elektronische Batterieladeanzeige

Akkuspannung: 40V DC
 Akkukapazität: 4 Ah
 Akkuenergie: 160 Wh
 Gewicht: 1,3 kg
 Maße: 175x110x75 mm



- The basis of our following battery products!
- Samsung SDI
- High-performance lithium-ion battery without memory effect always start-up at the push of a button
- electronic battery charging indicator

rated voltage: 40V DC
 battery capacity: 4 Ah
 battery power: 160 Wh
 weight: 1,3 kg
 dimensions: 175x110x75 mm

ZI-LGR40V-AKKU
AKKU LADEGERÄT :: BATTERY CHARGER

EAN code: 9120039233031

- kompatibel mit unserem 40 Ah Akku
- schnelles Aufladen
- integrierte Wandhalterung
- elektronische Batterieladeanzeige

Eingangsspannung: 230V / 50 Hz / AC
 Leistung: 100W
 Ausgang: 40V / 2V
 Ladezeit: ~70 min
 Gewicht: 1 kg
 Maße: 210x165x130 mm



- compatible with our 40 Ah battery
- fast charging
- integrated wall bracket
- electronic battery charging indicator

input voltage: 230V / 50 Hz / AC
 power: 100W
 output: 40V / 2V
 charge time: ~70 min
 weight: 1 kg
 dimensions: 210x165x130 mm

ZI-CRM40V-AKKU
COMFORT RASENMÄHER :: COMFORT LAWN MOWER

EAN code: 9120039233048

- Komfortables Arbeiten und keine Einschränkung durch lästige Kabel, dafür aber 40V Power.
- Optimale Handhabung durch eine ausbalancierte Motor/Batterie Positionierung.
- Unkompliziertes Arbeiten dank Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku ohne Memory-Effekt immer startklar auf Knopfdruck.
- Der Mäher vereint das Beste aus zwei Welten: Die Unabhängigkeit eines Benzinmähers mit der Handlichkeit & Einsatzbereitschaft eines Elektromähers.

Akkuspannung: 40V DC
 Drehzahl: 4000 min⁻¹
 Akkulaufzeit: bis zu 40 min
 Schnittbreite: 370 mm
 Höhenverstellung: 25-75 mm (5 Stufen)
 Rad: Ø 6" / 7"
 Grasfangkorb: 40 l
 Schalleistungspegel: LWA 96 dB(A)
 Schalldruckpegel: LPA 83 dB(A)
 Maschinenmaße: 765x490x430 mm
 Gewicht (ohne Akku): 15,5 kg



- Comfortable working, no restriction due to annoying cables, but 40V power.
- optimal handling thanks to a well-designed motor / battery positioning
- uncomplicated working thanks to a high-performance lithium-ion battery without memory effect - always ready at the push of a button.
- The mower combines the best of two worlds: the independence of a gasoline mower with the handiness and operational readiness of a battery powered one.

battery voltage: 40V DC
 speed: 4000 min⁻¹
 battery runtime: up to 40 min
 cutting width: 370 mm
 height adjustment: 25-75 mm (5 steps)
 wheel: Ø 6" / 7"
 basket: 40 l
 sound power level: LWA 96 dB(A)
 sound pressure level: LPA 83 dB(A)
 dimensions: 765x490x430 mm
 weight (without battery): 15,5 kg

AKKU und Ladegerät nicht im Lieferumfang!
 Battery and charger not included!

ZI-RTR40V-AKKU
AKKU RASENTRIMMER :: BATTERY BRUSH CUTTER

EAN code: 9120039233055

- Effizientes Arbeiten und keine Einschränkung durch lästige Kabel, dafür aber 40V Power.
- Optimale Handhabung durch eine ausbalancierte Motor/Batterie Positionierung.
- Unkompliziertes Arbeiten dank Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku ohne Memory-Effekt immer startklar auf Knopfdruck.
- extra-Komfort durch einen vibrations-hemmenden Soft-Grip-Bügel-Griff

Akkuspannung: 40V DC
 Drehzahl: 7500 min⁻¹
 Akkulaufzeit: bis zu 50 min
 Schnittbreite: 300 mm
 Fadendurchmesser: Ø 1,6 mm
 Schalleistungspegel: LWA 96 dB(A)
 Schalldruckpegel: LPA 77 dB(A)
 Maschinenmaße: 1380x240x190 mm
 Gewicht (ohne Akku): 3,1 kg



- Efficient working, no restriction due to annoying cables, but 40V power.
- optimal handling thanks to a well-designed motor / battery positioning
- uncomplicated working thanks to a high-performance lithium-ion battery without memory effect - always ready at the push of a button.
- extra comfort through a vibration-inhibiting soft-grip handle

battery voltage: 40V DC
 speed: 7500 min⁻¹
 battery runtime: up to 50 min
 cutting width: 300 mm
 thread diameter: Ø 1,6 mm
 sound power level: LWA 96 dB(A)
 sound pressure level: LPA 77 dB(A)
 dimensions: 1380x240x190 mm
 weight (without battery): 3,1 kg

AKKU und Ladegerät nicht im Lieferumfang!
 Battery and charger not included!

ZI-HET40V-AKKU

HOCHENTASTER 40VOLT AKKU :: POLE CHAIN SAW

EAN code: 9120039232867

- :: effizientes Arbeiten und keine Einschränkung durch lästige Kabel, dafür aber 40V Power
- :: hochwertige 8 Zoll OREGON-Schwert & Kette mit 200mm Länge
- :: hochwertiger und leichter Aluminiumschaft, sowie optimale Ausbalancierung durch die Position von Akku und Motor, sorgt für hohen Arbeitskomfort
- :: werkzeugloser Kettenspanner und automatische Kettenschmierung
- :: extra-Komfort durch einen vibrations-hemmenden Soft-Grip

Akkuspannung: 40V DC
 Akkulaufzeit: bis zu 60 min
 Drehzahl: 6 m/s
 Schwertlänge: 200 mm
 max. Aststärke: 190 mm
 Gesamtlänge: 2-3 m
 Schalleistungspegel: LWA 97 dB(A)
 Schalldruckpegel: LPA 85 dB(A)
 Gewicht (ohne Akku): 3,1 kg



- :: efficient operation and no restriction due to annoying cables, but 40V power
- :: high quality 8 inch OREGON sword & chain with a length of 200mm
- :: high-quality and lightweight aluminum shaft, ideal balance due to the position of battery and motor, ensures high working comfort
- :: extra comfort through a vibration-inhibiting soft-grip

battery voltage: 40V DC
 battery runtime: up to 60 min
 speed: 6 m/s
 sword length: 200 mm
 max. branch thickness: 190 mm
 length: 2-3 m
 sound power level: LWA 97 dB(A)
 sound pressure level: LPA 85 dB(A)
 weight (without battery): 3,1 kg

AKKU und Ladegerät nicht im Lieferumfang!
 Battery and charger not included!

ZI-HST40V-AKKU

HOCHHECKENSCHERE 40VOLT AKKU :: HIGH HEDGE TRIMMER

EAN code: 9120039232874

- :: Effizientes Arbeiten und keine Einschränkung durch lästige Kabel, dafür aber 40V Power.
- :: Optimale Handhabung durch eine ausbalancierte Motor/Batterie Positionierung.
- :: Unkompliziertes Arbeiten dank Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku ohne Memory-Effekt immer startklar auf Knopfdruck.
- :: variable Schaftlänge
- :: Schwenkbereich Schneidkopf +50 -75°

Akkuspannung: 40V DC
 Akkulaufzeit: bis zu 60 min
 Drehzahl: 1300 min⁻¹
 Schneidmesser: 520 mm
 max. Aststärke: 24 mm
 Schalleistungspegel: LWA 97 dB(A)
 Schalldruckpegel: LPA 90 dB(A)
 Gewicht (ohne Akku): 3,5 kg



- :: Efficient working, no restriction due to annoying cables, but 40V power.
- :: optimal handling thanks to a well-designed motor / battery positioning
- :: uncomplicated working thanks to a high-performance lithium-ion battery without memory effect - always ready at the push of a button.
- :: extra comfort through a vibration-inhibiting soft-grip
- :: swivel range cutting head +50 -75°

battery voltage: 40V DC
 battery runtime: up to 60 min
 speed: 1300 min⁻¹
 cutting length: 520 mm
 max. cutting thickness: 24 mm
 sound power level: LWA 97 dB(A)
 sound pressure level: LPA 90 dB(A)
 weight (without battery): 3,5 kg

AKKU und Ladegerät nicht im Lieferumfang!
 Battery and charger not included!

ZI-LBR40V-AKKU

HANDBLÄSER 40VOLT AKKU :: BLOWER 40V

EAN code: 9120039232881

- :: vier Geschwindigkeitsstufen, mit zusätzlichen Turbo Modus
- :: sehr hoher Luftdurchsatz
- :: effizientes Arbeiten und keine Einschränkung durch lästige Kabel, dafür aber 40V Power
- :: extra-Komfort durch ergonomischen Griff
- :: Batterielaufzeit ca. 30 min
- :: inkl. Tragegurt

Akkuspannung: 40V DC
 Akkulaufzeit: bis zu 30 min
 Luftdurchsatz: 13 m³/min
 Luftgeschw.: 50 m/s
 Schalleistungspegel: LWA 110 dB(A)
 Gewicht (ohne Akku): 2,5 kg



- :: four speed levels, with additional turbo mode
- :: very high air throughput
- :: efficient operation and no restriction due to annoying cables, but 40V power
- :: extra comfort thanks to ergonomic handle
- :: battery duration approx. 30 min
- :: incl. belt

battery voltage: 40V DC
 battery runtime: up to 30 min
 air volume: 13 m³/min
 air speed: 50 m/s
 sound power level: LWA 110 dB(A)
 weight (without battery): 2,5 kg

AKKU und Ladegerät nicht im Lieferumfang!
 Battery and charger not included!

ZI-HEK40V-AKKU

HECKENSCHERE 40VOLT AKKU :: HEDGE TRIMMER

EAN code: 9120039232898

- :: beidseitig lasergeschnittene Schneidmesser
- :: 2-Handschtung
- :: effizientes Arbeiten und keine Einschränkung durch lästige Kabel, dafür aber 40V Power
- :: Führungsschutz für problemloses Schneiden in bodennahe entlang von Mauern, für den Schutz der Messer

Akkuspannung: 40V DC
 Akkulaufzeit: bis zu 60 min
 Drehzahl: 1300 min⁻¹
 Schwertlänge: 560 mm
 max. Aststärke: 22 mm
 Schalleistungspegel: LWA 92 dB(A)
 Schalldruckpegel: LPA 88,4 dB(A)
 Gewicht (ohne Akku): 3,2 kg



- :: blades laser cut on both sides
- :: two-hand control
- :: efficient operation and no restriction due to annoying cables, but 40V power
- :: knife protection for easy cutting near the ground or along walls

battery voltage: 40V DC
 battery runtime: up to 60 min
 speed: 1300 min⁻¹
 sword length: 560 mm
 max. branch thickness: 22 mm
 sound power level: LWA 92 dB(A)
 sound pressure level: LPA 88,4 dB(A)
 weight (without battery): 3,2 kg

AKKU und Ladegerät nicht im Lieferumfang!
 Battery and charger not included!

ZI-KTS40V-AKKU

KETTENSÄGE 40VOLT AKKU :: CHAIN SAW

EAN code: 9120039232904

- :: optimale Mobilität durch kompaktes 12 Zoll Oregon-Schwert & -kette
- :: 2-Handschtung
- :: effizientes Arbeiten und keine Einschränkung durch lästige Kabel, dafür aber 40V Power
- :: Kettenschmierung und Ölstandsanzeige
- :: rutschfester Soft Grip

Akkuspannung: 40V DC
 Akkulaufzeit: bis zu 60 min
 Kettenschwindigkeit: 10 m/s
 Schwertlänge: 310 mm
 Anzahl Treibglieder: 45 Stk
 Füllmenge Öltank: 160 ml
 Schalleistungspegel: LWA 103 dB(A)
 Schalldruckpegel: LPA 89 dB(A)
 Gewicht (ohne Gewicht): 4,5 kg



- :: optimal mobility through compact 12 inch Oregon sword & chain
- :: two-hand control
- :: efficient operation and no restriction due to annoying cables, but 40V power
- :: chain lubrication and oil level indicator
- :: non-slip soft grip

battery voltage: 40V DC
 battery runtime: up to 60 min
 chain speed: 10 m/s
 saw length: 310 mm
 amount of drive links: 45 pcs
 oil tank volume: 160 ml
 sound power level: LWA 103 dB(A)
 sound pressure level: LPA 89 dB(A)
 weight (without battery): 4,5 kg

AKKU und Ladegerät nicht im Lieferumfang!
 Battery and charger not included!

ZI-EBM40V-AKKU

ERDBOHRER/MIXER 40VOLT AKKU :: EARTH DRILL / MIXER

EAN code: 9120039232911

- :: 5 Planetengetriebe
- :: dual Edelstahl Klinge
- :: ergonomisch komfortable Handgriffe
- :: Bohrer-Verbindung im Industriestandard
- :: ausgeliefert mit Erdbohrer und Mixer Stab

Akkuspannung: 40V DC
 Drehzahl: 250 min⁻¹
 Durchmesser: Ø 150 / 120 mm (Bohrer / Mixer)
 Bohrtiefe: 800 mm
 Schalleistungspegel: LWA 89 dB(A)
 Gewicht (ohne Gewicht): 8,8 / 8,1 kg



- :: 5 planetary gear transmission
- :: dual stainless steel blade
- :: ergonomic comfortable handle grips
- :: industry standard auger connection
- :: delivered with earth drill and mixer

battery voltage: 40V DC
 speed: 250 min⁻¹
 diameter: Ø 150 / 120 mm (drill / mixer)
 drilling depth: 800 mm
 sound power level: LWA 89 dB(A)
 weight (without battery): 8,8 / 8,1 kg

AKKU und Ladegerät nicht im Lieferumfang!
 Battery and charger not included!

ZI-RMM95

REIFENMONTAGEMASCHINE :: TIRE MOUNTING MACHINE

EAN code: 912003923910 1

- :: Spannklaue aus Spezialstahl
- :: Spannungsbereich für PKW und Kleintransporter
- :: Selbstzentrierendes 4-Spann-Klaue-System
- :: Seitlich starker Abdrückzylinder
- :: Kunststoffgleiter zum Schutz der Felgen
- :: Exzenter Verspannung des Montagekopfes
- :: einfache Bedienung, robuste Technik
- :: CE Zertifikat

Motorleistung: 1100 W
Antriebsspannung: 230 V
Druckluftanschluss: 8-10 bar
Abdruckkraft: 2500 kg
Felgendurchmesser: 10-20"
Felgenbreite: 3-16"
Raddurchmesser max.: 1000 mm
Geräuschpegel: <70 dB
Verpackungsmaße: 980x780x890 mm
Gewicht: 195 kg
optional: Motorrad Adapter

Zubehör ZI-RMM95

- :: Motorradaufsatz Set - EAN 9120039232027



- :: jaws made out of special steel
- :: clamping area for cars and vans
- :: self-centered 4-jaw clamping system
- :: strong lateral bead breaking
- :: plastic glides ensure protection of the rimAs
- :: eccentric bracing of the mounting head
- :: easy handling, robust technology
- :: CE certificate

motor power: 1100 W
voltage: 230 V
compressed air outlet: 8-10 bar
rim clamping force: 2500 kg
rim diameter: 10-20"
rim width: 3-16"
max. tire diameter: 1000 mm
noise level: <70 dB
packaging dimensions: 980x780x890 mm
weight: 195 kg
optional: motorbike adapter

accessories ZI-RMM95

- :: motorcycle adapter set - EAN 9120039232027

ZI-RMM94H_230V
ZI-RMM94H_400V

REIFENMONTAGEMASCHINE :: TIRE MOUNTING MACHINE

EAN code ZI-RMM94H-230V: 912003923031 3
EAN code ZI-RMM94H-400V: 912003923030 6

- :: Montagekopf nach hinten schwenkbar
- :: weiterer Montagearm speziell für Alufelgen und Niederquerschnittfelgen
- :: Spannklaue aus Spezialstahl
- :: Spannungsbereich für PKW und Kleintransporter
- :: Selbstzentrierendes 4-Spann-Klaue-System
- :: Seitlich starker Abdrückzylinder
- :: Kunststoffgleiter zum Schutz der Felgen
- :: Exzenter Verspannung des Montagekopfes
- :: einfache Bedienung, robuste Technik
- :: erhältlich in 230V- und 400V-Ausführung
- :: CE Zertifikat

Motorleistung: 1100 W
Antriebsspannung: 230V oder 400V
Druckluftanschluss: 8-10 bar
Abdruckkraft: 2500 kg
Felgendurchmesser: 12-20" außen
Felgendurchmesser: 10-22" innen
Felgenbreite: 3-16"
Raddurchmesser max.: 1100 mm
Geräuschpegel: <70 dB
Verpackungsmaße: 1170x980x980 mm
Gewicht: 240 kg
Lieferumfang: 1x Reifenfüller, 1x Montage-eisen, 4x Schutzbacken, Kunststoffgleiter für Kopf, optional: Motorrad Adapter

Zubehör ZI-RMM94H

- :: Motorradaufsatz Set - EAN 9120039232027



- :: mounting head tiltable sideways
- :: another mounting arm for aluminium rims and low profile wheels
- :: jaws made out of special steel
- :: clamping area for cars and vans
- :: self-centered 4-jaw clamping system
- :: strong lateral bead breaking
- :: plastic glides ensure protection of the rims
- :: eccentric bracing of the mounting head
- :: easy handling, robust technology
- :: available in 230V and 400V
- :: CE certificate

motor power: 1100 W
voltage: 230V or 400V
compressed air outlet: 8-10 bar
rim clamping force: 2500 kg
rim diameter: 12-20" outside
rim diameter: 10-22" inside
rim width: 3-16"
max. tire diameter: 1100mm
noise level: <70 dB
packaging dimensions: 1170x980x980 mm
weight: 240 kg
included in delivery: 1x tire inflator, 1x mounting iron, 4x protective jaws, plastic glides for head, optional: motorbike adapter

accessories ZI-RMM94H

- :: motorcycle adapter set - EAN 9120039232027

ZI-RWM99

REIFENWUCHTMASCHINE :: WHEEL BALANCER

EAN code: 912003923911 8

- :: Start und Stopp Automatik
- :: integrierte Selbstdiagnostik
- :: einfache Kalibrierung
- :: 4 verschiedene Programme für Alufelgen
- :: digitales Display und Radabdeckung
- :: einfache Bedienung, robuste Technik
- :: Ablagefächer
- :: CE certificate

Motorleistung: 250 W
Antriebsspannung: 230 V
Felgendurchmesser: 10-20"
Felgenbreite: 1,5-19"
max. Radgewicht: 60 kg
Geräuschpegel: <70 dB
Messtoleranz: +/- 1 g
Messzeit: 15-20 sek.
Gewicht (netto/brutto): 80 kg
optional: Motorradadapter (6-26"), Multiadapter



- :: automatic start and stop
- :: built-in self diagnostic
- :: easy calibration
- :: 4 different programs for alloy rims
- :: digital display and wheel cover
- :: easy handling, robust technology
- :: storage compartments
- :: CE certificate

motor power: 250 W
voltage: 230 V
rim diameter: 10-20"
rim width: 1,5-19"
max. tire weight: 60 kg
noise level: <70 dB
balancing accuracy: +/- 1 g
balancing time: 15-20 sec.
weight (net/gross): 80 kg
optional: motorbike adapter (6-26"), multi adapter

Zubehör / accessories ZI-RWM99

- :: Motorradadapter - EAN 9120039232034
- :: Multi adapter - EAN 9120039232041
- :: motorcycle adapter - EAN 9120039232034
- :: multi adapter - EAN 9120039232041

optionaler Motorrad-Adapter 6-26"
optional motorbike adapter 6-26"

ZI-MRB40

MOB. MONTAGE ROLLBRETT :: MOBILE CREEPER

EAN code: 912003923010 8

- :: besonders geeignet für Montagearbeiten unter Fahrzeugen
- :: Ausnehmungen für Schulterfreiheit
- :: 6 robuste, große Laufrollen
- :: 2 Werkzeugablagen
- :: Nackenstütze
- :: robustes Kunststoffgehäuse
- :: Tragegriff

Material: Kunststoff
Rollen: 6 Stück
Rollendurchmesser: 7,6 cm
Nackenauflage Material: Gummi
Werkzeugablagen: 2
Handgriff: 1
Verpackungsmaße: 1030x510x100 mm
Gewicht (netto/brutto): 4,8 kg / 6,0 kg



- :: especially suitable for assembly work under vehicles
- :: cutouts for shoulder space
- :: 6 robust, large rollers
- :: 2 tool trays
- :: neck support
- :: solid plastic housing
- :: handle

material: plastic
rollers: 6 pcs
rollers diameter: 7,6 cm
neck support material: rubber
tool trays: 2
handle: 1
packaging dimensions: 1030x510x100 mm
weight (net/gross): 4,8 kg / 6,0 kg

ZI-MHRK40

MONTAGEHOCKER UND ROLLBRETT KOMBI ::
MOBILE 2 IN 1 MECHANIC CREEPER

EAN code: 912003923012 2

- besonders geeignet für Montagearbeiten unter Fahrzeugen
- Auflagefläche gepolstert
- stabile pulverbeschichtete Rahmenkonstruktion
- 6 schwenkbare Rollen mit 6,35 cm Durchmesser
- in nur wenigen Schritten zum Montagehocker umrüstbar

- especially suitable for assembly work under vehicles
- support surface padded
- solid powdercoated frame construction
- 6 pivotal rollers with 6,35 cm diameter
- convertable to a mechanic seat in very few steps

Auflage: Kunstleder
Rahmen: Metall pulverbeschichtet
Rollen: 6 x 6,35 cm
Verpackungsmaße: 1070x440x140 mm
Gewicht (netto/brutto): 6,8 kg / 7,8 kg

support area: pleather
frame: metal powder-coated
rollers: 6 x 6,35 cm
packaging dimensions: 1070x440x140 mm
weight (net/gross): 6,8 kg / 7,8 kg



ZI-MHK2

MOB. MONTAGEHOCKER :: MOB. MECHANIC SEAT

EAN code: 912003923011 5

- optimaler Helfer für Montagearbeiten in Werkstätten und Garagen
- stabile Konstruktion
- robuste, große Rollen
- Rollen allseitig schwenkbar
- 3 Ablageflächen unterhalb des Sitzes
- gepolsterter Sitz

- ideal helper for assembly work in workshops and garages
- solid construction
- robust, large rollers
- rollers swivel in all direction
- 3 tool trays under the seat
- padded seat

Rollen: 4 Stück
Rollendurchmesser: 63,5 mm
Rahmen: Metall
Ablagefläche: Kunststoff
Verpackungsmaße: 430x390x110 mm
Gewicht (netto/brutto): 3,6 kg / 4,1 kg

rollers: 4 pcs
rollers diameter: 63,5 mm
frame: metal
tool tray area: plastic
packaging dimensions: 430x390x110 mm
weight (net/gross): 3,6 kg / 4,1 kg



ZI-KRB1

MOBILES KNEE ROLLBRETT :: MOBILE KNEE PAD

EAN code: 912003923009 2

- idealer Einsatz für alle knienden Tätigkeiten, ob Gewerbe, Handwerk oder Heimwerker
- 2 Gummipolsterungen
- 5 x 50 mm Räder
- extra harte Kunststoffschale
- kleine Werkzeugauflage vorne mit Magnet
- Tragegriff

- ideal use for all kneeling works, commercial, craft or home improvement
- 2 rubber cushions
- 5 x 50 mm wheels
- extra hard plastic shell
- small tool tray on the front with magnet
- handle

Gehäuse: Kunststoff
Räder: 5 Stück
Rädergröße: 50 mm
Verpackungsmaße: 525x265x100 mm
Gewicht (netto/brutto): 1,9 kg / 2,1 kg

housing: plastic
wheels: 5 pcs
wheel diameter: 50 mm
packaging dimensions: 525x265x100 mm
weight (net/gross): 1,9 kg / 2,1 kg



ZI-GRM400

GEFLÜGELRUPFMASCHINE :: CHICKEN PLUCKER

EAN code: 9120039233796

- effizientes Entfernen der Federn
- der eingebaute Bewässerungsring hält beide Hände frei, um andere Aufgaben zu erledigen
- kompakt und leistungsstark
- wartungsfreier Motor
- simple und schnelle Reinigung dank Schnellwechsel-Wanne
- rostfreie Wanne in Lebensmittelqualität hemmt Bakterienwachstum und ist leicht zu reinigen
- einfacher Transport dank Transporträder
- Rumpftrommel: 350 mm (Höhe); 400 mm (Trommel-Durchmesser); 285 mm (Öffnungs-Durchmesser)

- efficient feather removal
- the built-in irrigation ring holds both hands free to do other tasks
- compact and powerful
- maintenance-free motor
- simple and fast cleaning, thanks to quick-change tub ??
- stainless steel tub in food quality inhibits bacterial growth and is easy to clean
- easy transport thanks to solid wheels
- plucking tub: 350 mm (height); 400 mm (opening diameter); 285 mm (diameter)

Zubehör ZI-GRM400

- Gummifinger

Motorleistung: 500 W S2 (20 min)
Spannung: 230 V 50Hz
Trommelgeschwindigkeit: 250 min⁻¹
Schutzklasse: IP55
Gewicht: 22 kg
Aufstellmaß: 702x400x285 mm
Wasseranschluss: 3/4"

accessories ZI-GRM400

- rubber fingers

power: 500 W S2 (20 min)
voltage: 230 V 50Hz
tub speed: 250 min⁻¹
protection class: IP55
weight: 22 kg
dimensions: 702x400x285 mm
water connection: 3/4"



NEU

ZI-GRM1100

GEFLÜGELRUPFMASCHINE :: CHICKEN PLUCKER

EAN code: 9120039232713

- effizientes Entfernen der Federn
- Platz für zwei Hühner
- der eingebaute Bewässerungsring hält beide Hände frei, um andere Aufgaben zu erledigen
- kompakt und leistungsstark
- wartungsfreier Motor
- simple und schnelle Reinigung dank Schnellwechsel-Wanne
- rostfreie Wanne in Lebensmittelqualität hemmt Bakterienwachstum und ist leicht zu reinigen
- einfacher Transport dank Vollgummiräder mit Kugellagern

- efficient feather removal
- can contain up to two chickens
- the built-in irrigation ring holds both hands free to do other tasks
- compact and powerful
- maintenance-free motor
- simple and fast cleaning, thanks to quick-change tub
- stainless steel tub in food quality inhibits bacterial growth and is easy to clean
- easy transport thanks to solid rubber wheels with ball bearings

Zubehör ZI-GRM1100

- Gummifinger

Motorleistung: 1000 W
Spannung: 230 V 50Hz
Trommelgeschwindigkeit: 300 min⁻¹
Schutzklasse: IP55
Gewicht: 38 kg
Aufstellmaß: 790x680x915 mm
Wasseranschluss: 3/4"

accessories ZI-GRM1100

- rubber fingers

power: 1000 W
voltage: 230 V 50Hz
tub speed: 300 min⁻¹
protection class: IP55
weight: 38 kg
dimensions: 790x680x915 mm
water connection: 3/4"

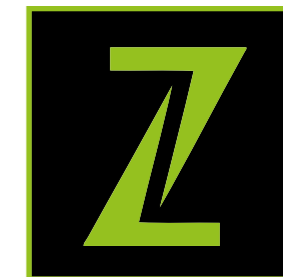


**Notizen / Notes:**

Inbetriebnahme / start-up

Sämtliche Maschinen sind im Auslieferungszustand nicht betriebsbereit und müssen vor Ort durch den Anwender in Betrieb genommen werden. Für die korrekte Inbetriebnahme, den Anschluss der Maschine, sowie sämtliche Feineinstellungen, ist ausnahmslos der Anwender verantwortlich. Die Inbetriebnahme der Maschine ist im Verkaufspreis nicht enthalten, sofern mit dem Händler/Vertragspartner nichts anderes vereinbart wurde.

All machines are not ready for operation when delivered and must be put into operation on site by the user. For the correct start-up, connection of the machine, as well as all fine adjustments, the user is without exception responsible. The start-up of the machine is not included in the sales price unless otherwise agreed with the dealer / contractor.



GEWÄHRLEISTUNGSRICHTLINIEN

WARRANTY GUIDELINES

1.) Gewährleistung:

ZIPPER gewährt für elektrische und mechanische Bauteile eine Gewährleistungsfrist von 2 Jahren für den nicht gewerblichen Einsatz; bei gewerblichem Einsatz besteht eine Gewährleistung von 1 Jahr, beginnend ab dem Erwerb des Endverbrauchers/Käufers. ZIPPER weist ausdrücklich darauf hin, dass nicht alle Artikel des Sortiments für den gewerblichen Einsatz bestimmt sind. Treten innerhalb der oben genannten Fristen/Mängel auf, welche nicht auf im Punkt „Bestimmungen“ angeführten Ausschlussdetails beruhen, so wird ZIPPER nach eigenem Ermessen das Gerät reparieren oder ersetzen.

2.) Meldung:

Der Händler meldet schriftlich den aufgetretenen Mangel am Gerät an ZIPPER. Bei berechtigtem Gewährleistungsanspruch wird das Gerät beim Händler von ZIPPER abgeholt oder vom Händler an ZIPPER gesandt. Retoursendungen ohne vorheriger Abstimmung mit ZIPPER werden nicht akzeptiert und können nicht angenommen werden. Jede Retoursendung muss mit einer von ZIPPER übermittelten RMA-Nummer versehen werden, da ansonsten eine Warenannahme und Reklamations- und Retourenbearbeitung durch ZIPPER nicht möglich ist.

3.) Bestimmungen:

- a) Gewährleistungsansprüche werden nur akzeptiert, wenn zusammen mit dem Gerät eine Kopie der Originalrechnung oder des Kassenbeleges vom Zipper Handelspartner beigelegt ist. Es erlischt der Anspruch auf Gewährleistung, wenn das Gerät nicht komplett mit allen Zubehörteilen zur Abholung gemeldet wird.
- b) Die Gewährleistung schließt eine kostenlose Überprüfung, Wartung, Inspektion oder Servicearbeiten am Gerät aus. Defekte aufgrund einer unsachgemäßen Benutzung durch den Endanwender oder dessen Händler werden ebenfalls nicht als Gewährleistungsanspruch akzeptiert.
- c) Ausgeschlossen sind Defekte an Verschleissteilen wie z. B. Kohlebürsten, Fangsacke, Messer, Walzen, Schneideplatten, Schneideeinrichtungen, Führungen, Kupplungen, Dichtungen, Laufräder, Sägeblätter, Hydrauliköle, Ölfiltern, Gleitbacken, Schalter, Riemen, usw.
- d) Ausgeschlossen sind Schäden an den Geräten, welche durch unsachgemäße Verwendung, durch Fehlgebrauch des Gerätes (nicht seinem normalen Verwendungszweckes entsprechend) oder durch Nichtbeachtung der Bedienungs- und Wartungsanleitungen, oder höhere Gewalt, durch unsachgemäße Reparaturen oder technische Änderungen durch nicht autorisierte Werkstätten oder den Geschäftspartnern selbst, durch die Verwendung von nicht originalen ZIPPER Ersatz- oder Zubehörteilen, verursacht sind.
- e) Entstandene Kosten (Frachtkosten) und Aufwendungen (Prüfkosten) bei nichtberechtigten Gewährleistungsansprüchen werden nach Überprüfung unseres Fachpersonals dem Geschäftspartnern oder Händler in Rechnung gestellt.
- f) Geräte ausserhalb der Gewährleistungsfrist: Reparatur erfolgt nur nach Vorauskasse oder Händlerrechnung gemäss des Kostenvorschlages (inklusive Frachtkosten) der Fa. ZIPPER.
- g) Gewährleistungsansprüche werden nur für den Geschäftspartnern eines ZIPPER Händlers, welcher das Gerät direkt bei der Fa. ZIPPER erworben hat, gewährt. Diese Ansprüche sind bei mehrfacher Veräußerung des Gerätes nicht übertragbar.

4.) Schadensersatzansprüche und sonstige Haftungen:

Die Fa. Zipper haftet in allen Fällen nur beschränkt auf den Warenwert des Gerätes. Schadensersatzansprüche aufgrund schlechter Leistung, Mängel, sowie Folgeschäden oder Verdienstaussfälle wegen eines Defektes während der Gewährleistungsfrist werden nicht anerkannt. Die Fa. Zipper besteht auf das gesetzliche Nachbesserungsrecht eines Gerätes.

1.) Warranty:

For mechanical and electrical components Company Zipper Maschinen GmbH garants a warranty period of 2 years for DIY use and a warranty period of 1 year for professional/industrial use - starting with the purchase of the final consumer (invoice date). In case of defects during this period which are not excluded by paragraph 3, Zipper will repair or replace the machine at its own discretion.

2.) Report:

In order to check the legitimacy of warranty claims, the final consumer must contact his dealer. The dealer has to report in written form the occurred defect to Zipper. If the warranty claim is legitimate, Zipper will pick up the defective machine from the dealer. Returned shippings by dealers which have not been coordinated with Zipper will not be accepted. A RMA number is an absolute must-have for us - we won't accept returned goods without an RMA number!

3.) Regulations:

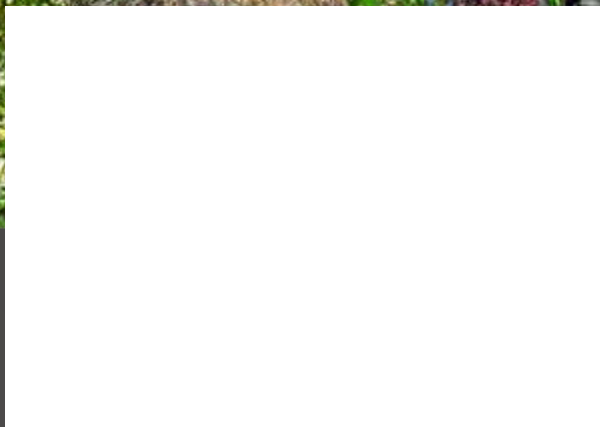
- a) Warranty claims will only be accepted when a copy of the original invoice or cash voucher from the trading partner of Zipper is enclosed to the machine. The warranty claim expires if the accessories belonging to the machine are missing.
- b) The warranty does not include free checking, maintenance, inspection or service works on the machine. Defects due to incorrect usage through the final consumer or his dealer will not be accepted as warranty claims either.
- c) Excluded are defects on wearing parts such as carbon brushes, fangers, knives, rollers, cutting plates, cutting devices, guides, couplings, seals, impellers, blades, hydraulic oils, oil filters, sliding jaws, switches, belts, etc.
- d) Also excluded are damages on the machine caused by incorrect or inappropriate usage, if it was used for a purpose which the machine is not supposed to, ignoring the user manual, force majeure, repairs or technical manipulations by not authorized workshops or by the customer himself, usage of non-original Zipper spare parts or accessories.
- e) After inspection by our qualified staff, resulted costs (like freight charges) and expenses for not legitimated warranty claims will be charged to the final customer or dealer.
- f) In case of defective machines outside the warranty period, we will only repair after advance payment or dealer's invoice according to the cost estimate (incl. freight costs) of Zipper.
- g) Warranty claims can only be granted for customers of an authorized Zipper dealer who directly purchased the machine from Zipper. These claims are not transferable in case of multiple sales of the machine.

4.) Claims for compensation and other liabilities:

The liability of company Zipper is limited to the value of goods in all cases. Claims for compensation because of poor performance, lacks, damages or loss of earnings due to defects during the warranty period will not be accepted. Zipper insists on its right to subsequent improvement of the machine.



ZIPPER



gedruckt nach der Richtlinie "Druckerzeugnisse" des österreichischen Umweltzeichens, Gutenberg-Werbering GmbH, UW-Nr. 844

Printed in accordance to the Guideline "Low pollutant print products" of the Austrian ecolabel.



Dieses Produkt stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen.

This product comes from sustainably managed forests and controlled sources.

ZIPPER MASCHINEN GmbH

GEWERBEPARK 8
4707 SCHLÜSSLBERG
AUSTRIA

TEL +43 (0) 7248 61116-700
FAX +43 (0) 7248 61116-720

info@zipper-maschinen.at
www.zipper-maschinen.at