TOOLS

TOOLS FOR LIFE.

Kubota

MODELLE

STARK Bagger - Ihre individuelle Lösung

- Produktauswahl
- Anpassbare Modelle
- Optionen
- Technische Daten

R319N

R319PRO

R319XD

R325

R328

R330

R340

R350

R355

R309

R327N

R330PRO

NDI150

NDI230

MODELLE

R906T

NDI313

NDI320

NDI322

NDI330

NDI335

NDI355

NDI520

RASENMÄHER ROBOTER

DRIFT-LADER

DRIFT-DREHBOHRER

DRIFT-TRAY EINSATZ LADER

R319 MINIBAGGER

- Klein und flexibel, ideal für enge Räume.
- Ästhetisches Design
- Rostfreier Stahl für eine längere Haltbarkeit
- Einfache 360-Grad-Drehung, leicht zu erlernen und zu bedienen.
- Gummiketten mit V-förmigem Design für reibungsloses Fahren.

TOOLS
TOOLS FOR LIFE.

① Kubota Changchai

R319PRO
Starke Leistung
Einfache Arbeit

② Hydraulischer Zylinder

Einteiliges Schmieden

③ Schläuche

Deutsches Continental-Rohr

④ Motor

Amerikanischer Eaton-Motor mit Dichtring

Technische Daten

Gesamtgewicht	1000kg
Gesamtlänge	2780mm
Gesamtbreite	930mm
Gesamthöhe	2220mm
Max. Grabradius	2800mm
Max. Grabtiefe	1500mm
Max. Grabhöhe	2480mm

Max. Entladehöhe	1910mm
Min. Bodenfreiheit	385mm
Motormarke	Changchai
Motormodell	192F
Leistung	8.2 kW 0-
Geschwindigkeit	1.44km/h
Steigfähigkeit	30%

BESCHREIBUNG

R309 MINIBAGGER

TOOLS
TOOLS FOR LIFE.

① Kubota Koop

Kubota und Koop Motoren
Verfügbar für Montage

② Betätigungsstange

Hydraulischer
Vorsteuerbetrieb

③ Hydraulischer Zylinder

Einteiliges Schieden

④ Einziehbares Raupenfahrwerk

Geeignet für enge
Räume

Technische Daten

Gesamtgewicht	1200kg
Gesamtlänge	2780mm
Gesamtbreite	1000mm
Gesamthöhe	2300mm
Max. Grabradius	3100mm
Max. Grabtiefe	1600mm
Max. Grabhöhe	2650mm

Max. Entladehöhe	1930mm
Min. Bodenfreiheit	246mm
Motormarke	Kubota/Koop
Motormodell	D902/192F
Leistung	11.8 kW/8.2 kW 0-
Geschwindigkeit	1.8 km/h
Steigfähigkeit	30%

TOOLS TOOLS FOR LIFE.

BESCHREIBUNG

R325 MINIBAGGER

- Effiziente Hydraulikssteuerung: Echte Verbundaktion.
- Fortschrittliches Kühlsystem: Wasser- und Ölkühlung.
- Langlebige Konstruktion: Hochwertige Materialien.
- Robuste Schutzvorrichtung
- Präzise Steuerung: Ergonomischer Pilotgriff.

① Kubota Changchai

Kubota , Yanmar und Changchai Verfügbar für Montage

② Steuergriff

Sanftere Bedienung

③ Hydraulischer Zylinder

Einteiliges Schmieden

④ Fahrantrieb

Amerikanischer Eaton-Motor mit Dichtring

Technische Daten

Gesamtgewicht	1500 kg
Gesamtlänge	2900mm
Gesamtbreite	1100mm
Gesamthöhe	2250mm
Max. Grabradius	2850mm
Max. Grabtiefe	1700mm
Max. Grabhöhe	2510mm

Max. Entladehöhe	1970mm
Min. Bodenfreiheit	393mm
Motormarke	Changchai/Yanmar/Kubota
Motormodell	EV80/370/D902
Leistung	12 kW/10 kW/11.8 kW
Geschwindigkeit	0-1.5km/h
Steigfähigkeit	30%

BESCHREIBUNG

NDI313 MINIBAGGER

- Hoch-/Niedrig-Geschwindigkeitsfunktion
- Nationale Emissionsstandards Stufe 3
- Doppelte Wärmeableitung (Wasser, Öl)
- Langlebige Materialien (Edelstahl, Kunststoff)
- Gestanzter Schutzschild

TOOLS
TOOLS FOR LIFE.

① Motor

- Einfache Routinekontrollen

② Verchromte Drehstift

Butterdüse mit Schmierungsfunktion

③ Hydraulikzylinder

geschmiedet, robust

④ Sitz

Komfortabel & sicher, mit Sicherheitsgurt

Technische Daten

Maximale Grabkraft des Löffels	800 kg
Maximale Grabkraft der Schaufelstange	600 kg
Maximaler Aushubradius	2870mm
Maximale Grabtiefe	1502mm
Maximale Aushubhöhe	2413mm
Maximale Entladehöhe	1897mm

Motortyp	192F omega five
Maximale Leistung	8.2 kW
Kühlmodus	Luftkühlung
Treibstoff	Diesel
Heizöl-Label	0 /-10
Theoretischer Kraftstoffverbrauch	0.8-1.2 Liter/h

NDI320 MINIBAGGER

- Die Ölzylinder werden in einem einzigen Schmiedeprozess geformt, was ihre Stabilität und Haltbarkeit erhöht. Darüber hinaus sind sie mit NOK-Dichtungen ausgestattet, um Leckagen zu verhindern.
- Die Verwendung von verdicktem Stahl in der Konstruktion erhöht die Festigkeit und Robustheit der Maschine. Zusätzlich wird ein Kunststoffinfektionsverfahren angewendet, um Rostschutz und Korrosionsbeständigkeit zu gewährleisten.

① Motor

- Niedriges Geräuschlevel
- Geringe Vibrationen
- Umweltschutz

② Anzeigebildschirm

Klare Datendarstellung, einfache Bedienung

③ Schläuche

- Mehrschicht
- Stahldraht
- Ölleitungsdesign

④ Fahrwerk

- American Eaton Motor mit einem innenliegenden Dichtungsring

Technische Daten

Maximale Grabkraft des Löffels	800 kg
Maximale Grabkraft der Schaufelstange	600 kg
Maximaler Aushubradius	2988 mm
Maximale Grabtiefe	1461 mm
Maximale Aushubhöhe	2603 mm
Maximale Entladehöhe	1925 mm
Maximaler Auslenkungswinkel	124°

Motortyp	Kubota D722
Maximale Leistung	7.5 kW
Kühlmodus	Wasserkühlung
Motorölwechsel	3.5 Liter
Treibstoff	Diesel
Heizöl-Label	0/-10
Theoretischer Kraftstoffverbrauch	1.3-1.5 Liter/h

BESCHREIBUNG

NDI322 MINIBAGGER

- Robuste Konstruktion für den Baggerbetrieb: Die Maschine ist speziell für den anspruchsvollen Baggerbetrieb konzipiert und weist eine robuste Bauweise auf.
- Effiziente Outdoor-Arbeit: Dank der 360-Grad-Drehung des Gehäuses und der flexiblen Bauweise ist die Maschine besonders effizient bei Arbeiten im Freien.

① Motor

- Nenndrehzahl: 2500 U/min
- maximale Leistung: 10,2 kW

② Zahnradpumpe

308/303 Pike Mark Zahnradpumpe mit neunzahnigem Spline für eine engere Verbindung

③ Großarm-Rohr aus Hartmaterial

- Hochdruck-Eisenrohr am großen Arm
- Die Ölleitung ist leicht austauschbar

④ Auslegerhalterung

Glatte und robuste Struktur, integrierte Formgebung und ansprechendes Aussehen

Technische Daten

Maximale Grabkraft des Löffels	800 kg
Maximale Grabkraft der Schaufelstange	600 kg
Maximaler Aushubradius	2988 mm
Maximale Grabtiefe	1461 mm
Maximale Aushubhöhe	2604 mm
Maximale Entladehöhe	1925 mm
Maximaler Auslenkungswinkel	124°

Motormarke	Kubota
Motortyp	D722
Maximale Leistung	7.5 kW
Kühlmodus	Wasserkühlung
Treibstoff	Diesel
Heizöl-Label	0/-10
Theoretischer Kraftstoffverbrauch	1.3-1.5 Liter/h

BESCHREIBUNG

NDI330 MINIBAGGER

- Hochwertige Zubehörteile
- Robuste Konstruktion
- Effizienter Betrieb
- Langlebig und zuverlässig
- Flexibel im Einsatz
- Einfache Wartung
- Komfortable Bedienung
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

① Motor

geringe Geräusch- und Vibrationsentwicklung

② Kabine für mehr Platz

Komfortable und sichere Fahrumgebung

③ Display

- Anzeige von Geschwindigkeit, Ölstand, Öldruck, Spannung und Wassertemperatur
- Fahrzeugstatus leicht erkennbar

④ Drehbare Halterung

Innenverzahnung, dicht und verschleißarm

Technische Daten

Gesamtgewicht	2050 kg
Gesamtlänge	4050 mm
Gesamtbreite	1200 mm
Gesamthöhe	2450 mm
Max. Grabradius	3850 mm
Max. Grabtiefe	2250 mm
Max. Grabhöhe	3300 mm

Max. Entladehöhe	2074 mm
Min. Bodenfreiheit	560 mm
Motormarke	Changchai/Yanmar/Kubota
Motormodell	ZN390Q/3TNV88/V1505
Leistung	20 kW /19.6 kW /18.2 kW
Geschwindigkeit	0-2.0 km/h
Steigfähigkeit	30%

BESCHREIBUNG

NDI335 MINIBAGGER

Import accessories to improve the overall performance of the machine;
Oil cylinder once forging molding, not easy to break, built-in NOKsealing ring;
The Use of high-quality thickened steel, the use of plastic injectionprocess treatment, rust prevention and corrosion resistance;
Adopt the international famous brand reducer, stable operation, high reliability;
The 360-degree body rotates freely, and the flexible body bringsconvenience for outdoor work.

① Kubota-Motoren

Umweltschonendes Design

② Anzeigedisplay

Klare Datenanzeige

③ Weitreichende Arm-Bewegung

Großer Arbeitsradius

④ Planierschild

Verlängert, widerstandsfähig und robust

Technische Daten

Gesamtgewicht	2200 kg
Gesamtlänge	3585 mm
Gesamtbreite	1300 mm
Gesamthöhe	2360 mm
Max. Grabradius	4050 mm
Max. Grabtiefe	2490 mm
Max. Grabhöhe	3580 mm

Max. Entladehöhe	2440 mm
Min. Bodenfreiheit	450 mm
Motormarke	Kubota
Motormodell	D902
Leistung	11.8 kW
Geschwindigkeit	0-4.5 km/h
Steigfähigkeit	30%

BESCHREIBUNG

NDI355 MINIBAGGER

- Vollhydraulische Steuerung: Fußsteuerung mit hoher Sensitivität.
- Lastsensitive variable Axialkolbenpumpe: Sorgt für sanfte Steuerung und flexible Bewegung.
- Erhöhter Platz für den Fahrer: Einfaches Ein- und Aussteigen ohne Hindernisse.
- Scheibenfluss-Zahnradmotor: Mit hydraulischer Bremse und sekundärem Planetengetriebe.

① Motor

Niedriges Geräusch- und Vibrationsniveau

② Bedienung

bequemere Bedienung

③ Abschlussventil

Zusätzliche Werkzeugoptionen zur Öldichtigkeitsprävention

④ Fahrwerk

Die Tragfähigkeit ist stärker

Technische Daten

Gesamtgewicht	3550 kg
Gesamtlänge	4522 mm
Gesamtbreite	1550mm
Gesamthöhe	2485 mm
Max. Grabradius	4830 mm
Max. Grabtiefe	2830 mm
Max. Grabhöhe	4560 mm

Max. Entladehöhe	3180 mm
Min. Bodenfreiheit	290 mm
Motormarke	Kubota
Motormodell	1703
Leistung	18.2 kW 0-
Geschwindigkeit	3.3 km/h
Steigfähigkeit	30%

BESCHREIBUNG

R360 MINIBAGGER

- Herausragende Leistung:
- Mit einem kraftvollen Motor ausgestattet, gewährleistet der R360 müheloses Arbeiten in jeder Situation.
- Präzision und Flexibilität: Beeindruckender Grabradius und -tiefen ermöglichen präzises Arbeiten selbst bei komplexen Aufgaben.
- Optimierte Steuerung: Variable Geschwindigkeit ermöglicht präzise Kontrolle.

① Motor

Yanmar-Motor mit geräusch- und vibrationsarmer, umweltfreundlicher Auslegung

② Zentraler Drehmotor

Starke Leistung, sanfte Rotation

③ Radiator

gleichmäßige Wärmeableitung

④ Schlauchleitungen

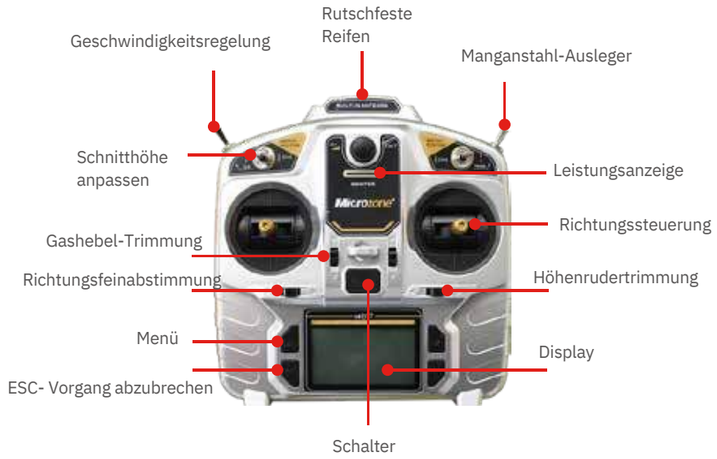
Stahlschutzhülsen zur Verschleißreduzierung

Technische Daten

Gesamtgewicht	6200 kg
Gesamtlänge	5850 mm
Gesamtbreite	1880 mm
Gesamthöhe	3250 mm
Max. Grabradius	6200 mm
Max. Grabtiefe	3900 mm
Max. Grabhöhe	5800 mm

Max. Entladehöhe	4030 mm
Min. Bodenfreiheit	720 mm
Motormarke	Yanmar
Motormodell	4TNV94L
Leistung	37.4 kW 2.4-
Geschwindigkeit	3.8 km/h
Steigfähigkeit	30%

RASENMÄHER ROBOTER



Hydraulische Anhebung

Fahrgestell per Fernsteuerung höhenverstellbar

Gummikette

Kletterleistung und Haltbarkeit

Spiralklinge

langlebige Klingen

R906 MINILADER

- Neuer kompakter Lader
- Hochwertiger verdickter Stahl und Rostschutz
- Kompaktes Design für enge Arbeitsbereiche
- Effiziente Hydraulik für reibungslose Bedienung
- Niedrige Wartungsanforderungen für einfache Pflege

①

Motor

- Kubota-Motors für umweltfreundlichen, leisen Betrieb
- Geringe Vibrationen für erhöhten Bedienkomfort

②

Lenkrad

einfach und leicht zu erlernen

③

Schaufel

Erhöhte Schaufelkapazität

④

Radiator

gleichmäßige Wärmeableitung

Technische Daten

Gesamtgewicht	1700 kg
Gesamtlänge	3650 mm
Gesamtbreite	1150 mm
Gesamthöhe	2300 mm
Schaufelvolumen	0.6 m³
Lademasse	600 kg
Maximale Entladehöhe	2050 mm

Entladeabstand	650 mm
Mindestdrehradius	2.4 m
Motorenmarke	Kubota
Motorenmodell	D1105
Leistung	18.2 kW 0-
Geschwindigkeit	12 km/h
Steigungsfähigkeit	25%

BESCHREIBUNG

HYDRAULIK-HOCHKIPPER

- Kubota-Motor für starke Leistung und stabile Performance
- Hydraulische Lenkung mit guter Abdichtung für verlängerte Motorlebensdauer und schnelle Bewegungsgeschwindigkeit
- Flügelhalterung zur Stabilisierung des Betriebs während der Arbeit
- Freie Umschaltung zwischen Graben und Laden: Zeit- und Arbeitsaufwandseinsparungen zur Verbesserung der Arbeitseffizienz

①

Drehbarer Sitz

für schnelles Umschalten

②

Robuste Schaufel

starke Hubkraft

③

Lenkrad

Lenkradsteuerung für bequeme und flexible Lenkung

④

Bedienersteuerung

flexible Handhabung

Technische Daten

Gesamtgewicht	1900 kg
Abmessungen (ausgeklappt)	7101*2574*2350 mm
Abmessungen (zusammengeklappt)	4500*1630*2350 mm
Schaufelbreite	1150 mm
Achsabstand	1250 mm
Radstand	1608 mm
Minimale Bodenfreiheit	155 mm

Maximale Fahrgeschwindigkeit	0-12 km/h
Steigfähigkeit	25%
Mindestdrehradius	2.4
Motormodell	Kubota
Kühlung	Wasserkühlung
Reifen	26×12.00-12 2
Hydrauliktank	Liter

BESCHREIBUNG

KOMPAKTLADER

- Kompakte Abmessungen und hohe Manövrierfähigkeit des gesamten Geräts
- Ortsfeste Lenkung ermöglicht einfaches Manövrieren auf überfüllten Baustellen
- Vergrößerter und verstärkter Schaufel, korrosionsbeständig und rostfrei, vielseitig einsetzbar und benutzerfreundlich

①

Invertierter Hydraulikzylinder

verhindert Verstopfung und Kratzer, verlängert Lebensdauer

②

Vorderer Deckel

bequeme Inspektion und Wartung, hervorragende Wärmeableitung

③

Wartungsabdeckung

Abnehmbares Wartungspanel für bequeme Instandhaltung

④

Fußpedal

rutschfeste Aufkleber für Sicherheit

Technische Daten

Gewicht	800 kg
Abmessungen (L x B x H)	2230*1160*1300 mm
Schaufelbreite	1150 mm
Achsabstand	640 mm
Radstand	900 mm
Bodenfreiheit	100mm
Steigfähigkeit	25 %

Max. Ladehöhe	2080 mm
Max. Entladehöhe	1950 mm
Max. Höhe	2400 mm
Min. Höhe	1270 mm
Schaufelvolumen	0.15 m³
Schaufellademasse	300 kg
Druck	18 MPa

NDI635 KOMPAKTLADER

BILDÜBERSICHT

BESCHREIBUNG

TOOLS TOOLS FOR LIFE.

Parameter der Zusatzwerkzeuge

Kehrbürste

working width	1140mm
Brush diameter	500mm
Bucket capacity	0.15
work pressure	16MP
work flow	
weight	210Kg
length	1320mm
width	1330mm
high	665mm

Abbruchhammer

operating weight	132Kg
work pressure	8-11MPa
work flow	
Impact frequency	
rod diameter	45mm
length	1160
width	900mm
high	400mm

Asphaltsäge

cutting depth	160mm
cutting width	5mm
weight	210Kg
length	1215mm
width	1168mm
high	1058mm

Radsäge

cutting width	50-105
cutting depth	260mm
cutting diameter	800mm
work pressure	16MPa
work flow	
weight	230kg
length	1230mm
width	980mm
high	1185mm
working width	1160mm

Kehrbesen

working width	1160mm
Brush diameter	500mm
corner	30
work pressure	16Mpa
work flow	
weight	185kg
length	950mm
width	1315mm
high	710mm

Schneefräse

working width	975
throwing distance	8-12m
work pressure	16MP
work process	
weight	128kg
length	900mm
width	1065mm
high	1065mm

Schaber

Deicing disc diameter	457mm
weight	60mm
length	1110mm
width	915mm
high	490mm

Schneeschild

working width	1200mm
swing angle	45
work pressure	16MP
weight	130Kg
length	495mm
width	1200mm
high	670mm

Steinschaufel

working width	1150mm
spacing	100mm
length	722mm
width	1150mm
high	393mm

Kipp-Planierschild

working width	1150mm
working height	597mm
working length	690mm
corner	30
work pressure	16mpa

Planierschild

working width	1150mm
working height	452mm
working length	300
weight	115kg
Angle °	0
work pressure	

Rüttelplatte

working width	600mm
work pressure	18MPa
weight	140kg
length	460mm
width	745mm
high	610mm

Parameter der Zusatzwerkzeuge

Stubbenfräse

swing angle	45
depth of cut	600mm
cutting diameter	250mm
Cutter diameter	500mm
work pressure	16MP
weight	165kg
high	600mm

Bodenlockerer

hydraulic flow	
work pressure	
Loose soil width	580mm
Cultivated land depth	335mm
weight	50.2kg

Greifzange mit Rechen

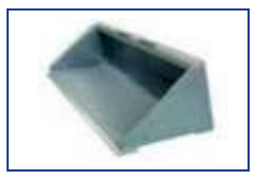
working width	960mm
working height	990mm
working length	772mm
weight	145.7kg
work pressure	16MPa

Greifzange

working width	1113mm
working height	985mm
working length	760mm
weight	145kg
work pressure	16MPa

Mäher

working width	1200mm
work pressure	16Mpa
work flow	25L/min
weight	175kg
length	1160mm
width	1310mm
high	580mm



Normalschaufel

Bucket capacity	0.15	0.2
length	587mm	755mm
width	1150mm	1235mm
high	302mm	388mm
weight	82kg	115kg
	635	665

4-in-1-Schaufel

length	680mm
width	1030mm
high	530mm
weight	140kg
work pressure	16MPa

geschlossene Schaufel

Bucket capacity	0.15
length	587mm
width	1150mm
high	460mm
weight	187kg

Palettengabel

load capacity	1.5t
Fork Length	980mm
length	1105mm
width	1020mm
high	598mm
weight	95kg

Palettengabel mit Seitenschub

load capacity	1.5t
Fork Length	980mm
work pressure	16MPa
work flow	
length	1418
width	1350
high	800
weight	176kg

Bohrer

work flow	100L/min
work pressure	16MPa
Maximumtorque	
Maximumhole diameter	100MM
length	410mm
width	635mm
high	1420mm
weight	106kg

Erdbohrer

diameter	150-600mm
length	960-1275mm
Center Drill Specifications	110mm
weight	

TOOLS
TOOLS FOR LIFE.

Parameter der Zusatzwerkzeuge

STARK

Grabenfräse

Excavation width	1140mm
Excavation depth	800mm
work pressure	16MPa
work flow	100L/min
length	1817mm
width	680mm
high	736mm
weight	175kg

Hochkippschaufel

Bucket capacity	0.15
work pressure	16MPa
length	710mm
width	1150mm
high	550mm
weight	139kg

Spaltenschieber

width	1000mm
high	650mm
Maximum working length	2100mm
weight	219kg

Allzweck-Gabel

working width	1080mm
Fork spacing	130
length	890mm
width	1150mm
high	500mm
weight	110kg

Bodenfräse

hydraulic flow	100L/min
work pressure	16MPa
Loose soil width	700mm
rake width	60mm
rake length	195
length	620mm
width	1206mm
high	540mm
weight	120KG

Planierschild

working width	1180mm
work pressure	16MPa
work flow	
weight	160kg
length	1034mm
width	1200mm
high	490mm

Mischer

Rotating speed	
work pressure	16MPa
work flow	100L/min
weight	160kg
length	1552mm
width	651mm
high	1255mm

Schaufelmischer

Bucket capacity	0.15
Feed capacity	0.1
stirring speed	70rpm
work pressure	16MPa
work flow	100L/min
weight	180kg
length	750mm
width	970mm

Baggerarm

Bucket width	380mm
Bucket capacity	0.06
digging depth	2000mm
length	1650mm
width	646mm
high	740mm
weight	140kg
work pressure	16MPa

Baggerarm

Bucket width	380mm
Bucket capacity	0.06
digging depth	2400mm
working height	2980mm
loading height	1910mm
boom angle	110
length	
width	2072mm
work pressure	16MPa
weight	660kg

Baggerarm mit Schwenkfunktion

bucket width	380mm
Bucket capacity	0.06
digging depth	2000mm
corner	110
weight	150kg
work pressure	16MPa
length	1770
width	1120
high	650mm

Die Marke **STARK** steht für **Qualität** und **Leistung** im Bereich der Minibagger

TOOLS TOOLS FOR LIFE.

TOOLS
TOOLS FOR LIFE.

A-Tools GmbH

Technologiestrasse 11
A-4341 Arbing
+43 660 818 70 51
office@atools.at
www.werkzeugonline.at