

Grabbagger ROBO AS

Robuste, ausgereifte und innovative Spitzentechnik vom ältesten Grabbagger-Hersteller.



für Wege
ab 85 cm

- kompakt
- wirtschaftlich
- umweltfreundlich

Made in
Germany

Der handgeführte Grabbagger ROBO AS für die zweite Grabreihe. Die neueste Generation unseres bewährten und meist verkauften Grabbaggers. Unübertroffene Wendigkeit durch die hydraulische Servolenkung. Beste Sicht und maximale Sicherheit beim Fahren durch den beweglichen Steuerholm. Unsere vorbildliche Sicherheitstechnik, die neugestaltete Kabine mit großer, ungeteilter Tür und luftgefedertem Komfortsitz werden Sie überzeugen. Die besonders präzise und leicht ansprechende Ergoline-Steuerung ermöglicht schnelles und genaues Arbeiten auf engstem Raum. Ausgerüstet ist der Grabbagger ROBO AS mit den besonders wirtschaftlichen und bewährten 3- und 4-Zylinder Dieselmotoren von KUBOTA mit 18,5 KW. Sie erfüllen die bestehende Abgasnorm Euro STAGE V.

Erstmals steht für den Grabbagger ROBO AS auch ein emissionsfreier und leistungsstarker Elektroantrieb  zur Verfügung.

Die kompakten Abmessungen, die hervorragende Standsicherheit auch bei schmalster Spur und die extrem hohe Hubkraft des Grabbaggers ROBO AS, bei einer maximalen Reichweite von 5,90 m, stellt eine Spitzenleistung im handgeführten Baggerbereich dar.

DIE HIGHLIGHTS:



Große Reichweite bis 5,90 m



Schnell am Einsatzort



Kompakt und leistungsstark



Grabaushub



Urnenfeld bohren



ERGONOMISCH UND KOMFORTABEL



Luftgefederter Sitz



Multifunktions-Deichsel



Ergoline Abstützbetätigung



Ergoline Joy-Stick-Steuerung



Mechanische Joy-Stick-Steuerung



Geschlossene Kabine



EFFIZIENTE WARTUNG, PRAXISGERECHTE DETAILS



Gut zugängliche Aggregate



Ausschwenkbarer Tank



Spielfreie Exzenterverriegelung mit Schlüssel

OPTIONALE AUSTRÜSTUNG



Kurzheckversion ROBO ASK

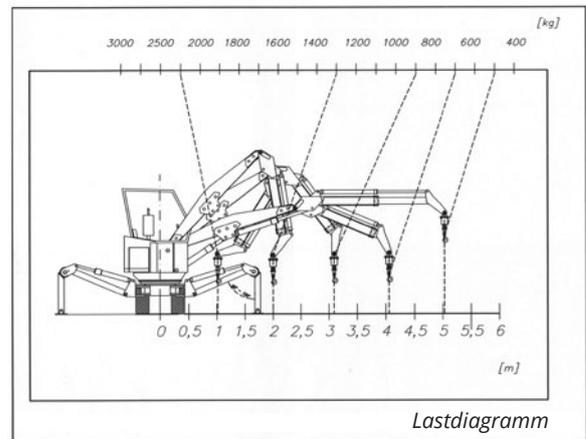


Teleskopabstützung



Urnenbohrgerät

**Starke Technik
für schmale Wege**



FLEXIBLE UND ROBUSTE SPITZENTECHNIK

für den Friedhof



PRAXISNAHES ZUBEHÖR & SONDERAUSSTATTUNG



TECHNISCHE DATEN:

MOTOR

Wassergekühlter 3-Zylinder KUBOTA Dieselmotor Typ D1305 E mit Abstellhubmagnet. Hubraum 1261 cm³, 18,5 kW bei 2600 U/min, Drehmoment 80 Nm. **Euro Stage V**

Alternativ:

Wassergekühlter 4-Zylinder KUBOTA Dieselmotor Typ V1505 E mit Abstellhubmagnet. Hubraum 1498 cm³, 18,5 kW bei 2300 U/min, Drehmoment 93 Nm. **Euro Stage V**

ANTRIEB UND FAHRWERK

Vierrad Fahrwerk mit hydraulischer Lenkung. Steuerholm mit Rückfahrssicherung. Spurbreite an der Radaußenkante 850-1180 mm hydraulisch einzeln verstellbar. Permanenter Allradantrieb, stufenlos regelbar für die Vorwärts- und die Rückwärtsfahrt. Geschwindigkeiten von 0-3 km/h und 0-6 km/h. Differentialsperrsystem für die Vorder- und Hinterachse am Steuerholm elektrisch schaltbar. 2 Federspeicher-Feststellbremsen an der Hinterachse.

Auf Wunsch:

Hydraulisch stufenlose Neigungsregulierung für Hanglagen.

RAHMEN

Torsions- und biegesteifer Rahmen in Kastenbauweise, großer Drehkranz mit Innenverzahnung.

BAGGERAUSRÜSTUNG

Baggerausrüstung Typ 412S, mit verstärktem Hubarm und mit serienmäßigem Teleskoparm, Ausschub 800 mm, Reichweite bis 5,50 m. Oberwagen endlosdrehend mit verstärktem Schwenkmotor und Federspeicherbremse sowie mit Lasthalte- und Dämpfungsventil.

Auf Wunsch:

Teleskoparm mit 1000 mm Ausschub, Reichweite bis 5,90 m.

ABSTÜTZUNG

4 Knickfüße mit gefräster Planverzahnung. 4 Schwenkteile mit feiner Planverzahnung und Exzenterverschluss mit Schlüssel. Rutschsicherungen aus Streckmetall 4-fach. Schlauchbruchsicherung für jeden Abstützfuß. Alle Hebel für die Abstützung sind einzeln und feinfühlig außerhalb des Gefahrenbereichs zu betätigen.

Auf Wunsch:

Ergoline Abstützbetätigung am Steuerholm.

HYDRAULIK

Zweikreishydraulik. 2-Hebel-Joy-Stick-Steuerung nach Euro-Norm, sämtliche Funktionen proportional steuerbar. Betriebswahlschalter für Bagger- und Fahrbetrieb. Ölkühler mit thermostatischer Regelung.

Optional: Ergoline-Joy-Stick-Steuerung mit hydraulischer Vorsteuerung.

KABINE

Halbkabine mit Seitenvorhang. Geteilter Seitenvorhang mit Reißverschluss. Frontscheibe ausstellbar, Gebläseheizung und luftgefederter Komfortschalensitz mit Höheneinstellung. Verglasung grün getönt. Knieschutz.

Auf Wunsch:

Abschließbare und rundumverglaste Vollsichtkabine mit seitlicher Türe, Dachentlüftungsklappe und Parallelscheibenwischer.

ELEKTROANLAGE

Batterie 12 Volt- 69 Ah. Drehstromgenerator 14V-45 Ah, Öldruck- und Ladekontrolle, Kippschalterleiste. Betriebsstundenzähler und LED Arbeitsscheinwerfer. Warnleuchte für Baggerbetrieb.

Optional: Infotainment-Display.

BEREIFUNG

Räder: 18 x 8.50-8, 8 PR
Rasen- oder Stollenprofil

GEWICHT UND MAßE

Gewicht mit Greifer:	2450 kg
Länge Transport ca.:	4500 mm
Breite Oberwagen:	830 mm
Radstand:	1500 mm
Wegbreite befahrbar ab:	850 mm
Tankinhalt ca.:	32 l
Höhe:	2200 mm

www.grabbagger.de

info@grabbagger.de

HERMANN SCHMELZER
MASCHINENFABRIK
Inh. Hans Schmelzer

Markgrafenstraße 5a
D-91413 Neustadt / Aisch
Tel.: 09161/4063, Fax: 09161/60533

**Starke Technik
für schmale Wege**

SCHMELZER