# ER636H

## SDLG Kompaktbagger
## 3.7 t (8,245bs) | 18.2 kW (24.4 hp)

## Schwerpunkte

- Die ER636H verfügt über ein Kubota-Motor, der perfekt auf das Hydrauliksystem abgestimmt ist und optimale Ausbruchskraft und Hubkapazität bietet.
- Der optimierte Fahrmotor mit großem Hubraum und hoher Zugkraft bietet eine Lösung für verschiedene komplexe Arbeitsbedingungen.
- Standardeinheiten verfügen über X1/X3-Rohrleitungen und erfüllen eine Vielzahl von Anbaugeräten.
- Zusatzrohrleitungen mit 5 Schnellkupplungen ermöglichen einen schnellen und effizienten Wechsel der Anbaugeräte.
- ROPS&TOPS zertifiziertes Schutzdach mit doppelten Rückspiegeln und drei LED-Leuchten.
- Filter sind zentral angeordnet, was die Wartung erleichtert.

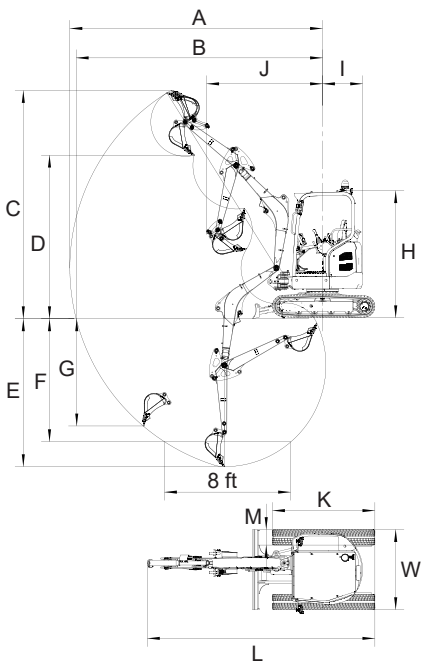



Zuverlässigkeit in Aktion

# Spezifikationen

| | | |
|---|---|---|
| Betriebsgewicht | kg (lbs) | 3,740 (8,245) |
| Motormodell | - | Kubota D1703BM |
| Nennleistung | kW (hp) | 18.2(24.4) |
| Motornenndrehzahl | rpm | 2,200 |
| Hubraum | ml ($in^3$) | 1,647(100.5) |
| Pumpenkapazität | L/min (gal/min) | 88(23.3) |
| Eingestellter Druck der Hauptentlastung | bar (psi) | 240(3,480) |
| Max. Grabkraft des Löffels | kN ( lbf ) | 32(7,194) |
| Max. Grabkraft des Arms | kN ( lbf ) | 23.5(5,283) |
| Fahren mit niedriger Geschwindigkeit | km/h (mi/h) | 2.1(1.3) |
| Fahren mit hoher Geschwindigkeit | km/h (mi/h) | 3.7(2.3) |
| Steigfähigkeit | ° | 30 |
| Schwenkgeschwindigkeit | r/min | 9 |
| Planierschild (Breite * Höhe) | mm (in) | 1700(66.9")*350(14") |
| Bodendruck | kPa (psi) | 32.9(4.8) |
| Kraftstofftank | L (gal) | 45(11.9) |

# Abmessungen




| | | |
|---|---|---|
| Auslegerlänge | mm (ft in) | 2,450 (8' 0.5") |
| Stiellänge | mm (ft in) | 1,400 (4' 7.1") |
| Löffelkapazität | $m^3$ ($yd^3$) | 0.12 (0.16) |
| A Max. Reichweite beim Graben | mm (ft in) | 5,355 (17' 6.8") |
| B Max. Reichweite beim Graben auf dem Boden | mm (ft in) | 5,240 (17' 2.3") |
| C Max. Schnitthöhe | mm (ft in) | 4,660 (15' 3.5") |
| D Max. Ausschütthöhe | mm (ft in) | 3,340 (10' 11.5") |
| E Max. Grabtiefe | mm (ft in) | 3,110 (10' 2.4") |
| F Max. Grabtiefe (horizontal 2,44 m) | mm (ft in) | 2,610 (8' 6.8") |
| G Max.vertikale Wandgrabtiefe | mm (ft in) | 2,140 (7' 0.3") |
| H Gesamttransporthöhe | mm (ft in) | 2,545 (8' 4.2") |
| I Schwenkradius am Heck | mm (ft in) | 860 (2' 9.9") |
| J Min. vorderer Schwenkradius | mm (ft in) | 2,340 (7' 8.1") |
| K Unterwagenlänge | mm (ft in) | 2150 (7' 0.6") |
| L Gesamtlänge | mm (ft in) | 4,890 (16' 0.5") |
| M Kettenbreite | mm (ft in) | 300 (11.8") |
| W Gesamttransportbreite | mm (ft in) | 1,700 (5' 6.9") |

*Das Recht auf endgültige Auslegung der oben genannten Parameter bleibt SDLG vorbehalten. Änderungen werden nicht gesondert angekündigt; die im Text enthaltenen Abbildungen stellen möglicherweise nicht immer die Standardausführung dieses Modells dar.

EFQM

Herzlichen Glückwunsch an SDLG zum Gewinn des EFQM Global Excellence Award, einem der drei führenden Qualitätspreise der Welt.

SDLG ist ein führender internationaler Hersteller von Baumaschinen und ein nationales High-Tech-Unternehmen mit einem breiten Netzwerk von Händlern und Servicewerkstätten weltweit.


SDLG Europe B.V.

Hauptsitz: Kelvinstraat 4, 3846 BV, Harderwijk Niederlande
Website: www.sdlgeu.com Email: info@sdlgeu.com