ER680H

SDLG Kompaktbagger
8.7 t (19,180 lbs) | 46.2 kW (62 hp)

Schwerpunkte

- Der ER680H verfügt über einen Yanmar-Motor in perfekt auf das Hydrauliksystem abgestimmter Ausführung, der hohe Grabkraft und Hubkapazität gewährleistet.
- Hilfsleitungen mit 5 Schnellkupplungen ermöglichen einen schnellen und effizienten Wechsel der Anbaugeräte.
- Die neue Generation der ROPS-zertifizierten Kabine bietet ein komfortables und geräumiges Arbeitsumfeld sowie ein exzellentes Sichtfeld, was den Bedienerkomfort verbessert.
- Vollfarbiger, hochauflösender 7-Zoll-Bildschirm, der den Status der Maschine visuell überwacht.
- Die Filter sind zentral angeordnet und ermöglichen eine einfachere Wartung.

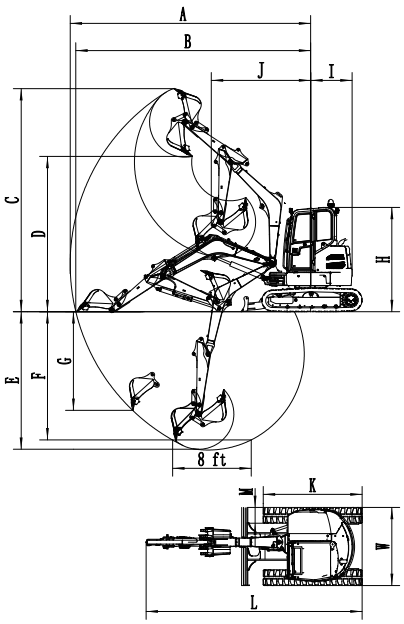


Zuverlässigkeit in Aktion

Spezifikationen

		Standard Arm (1,750mm)	Läng Arm (2,100mm)
Betriebsgewicht	kg (lbs)	8,700 (19,180)	8,950(19,731)
Motormodell	-	Yanmar 4TN98C	Yanmar 4TN98C
Nennleistung	kW (hp)	46.2 (62)	46.2 (62)
Motornenndrehzahl	rpm	2,200	2,200
Hubraum	ml (in^3)	3,319 (202.5)	3,319 (202.5)
Pumpenkapazität	L/min (gal/min)	160 (42.3)	160 (42.3)
Eingestellter Druck der Hauptentlastung	bar (psi)	260 (3,771)	260 (3,771)
Max. Grabkraft des Löffels	kN (lbf)	63 (14,163)	63 (14,163)
Max. Grabkraft des Arms	kN (lbf)	40 (8,992)	37 (8,318)
Fahren mit niedriger Geschwindigkeit	km/h (mi/h)	2.9 (1.8)	2.9 (1.8)
Fahren mit hoher Geschwindigkeit	km/h (mi/h)	5.4 (3.4)	5.4 (3.4)
Steigfähigkeit	°	35	35
Schwenkgeschwindigkeit	r/min	10	10
Planierschild (Breite * Höhe)	mm (in)	2240(7'4.2")*412(16.2")	2240(7'4.2")*412(16.2")
Bodendruck	kPa (psi)	38.5(5.6)	39.6(5.7)
Kraftstofftank	L (gal)	115 (30.4)	115 (30.4)

Abmessungen



		Standard Arm (1,750mm)	Läng Arm (2,100mm)
Auslegerlänge	mm (ft in)	3,500 (11'5.7")	3,500 (11'5.7")
Stiellänge	mm (ft in)	1,750 (5'8.9")	2,100 (6'10.7")
Löffelkapazität	$m^3(yd^3)$	0.28 (0.37)	0.28 (0.37)
Transportabmessungen (L * W * H)	mm(ft in)	6,430(21'1.2")×2,240	6,490(21'3.5")×2,240
		(7' 4.2")×2,550(8' 4.4")	(7' 4.2")×2,550 (8' 4.4")
A Max. Reichweite beim Graben	mm (ft in)	6,960 (22'10")	7,276 (23'10.5")
B Max. Reichweite beim Graben auf dem Boden	mm (ft in)	6,775 (22'2.7")	7,100 (23'3.5")
C Max.Schnitthöhe	mm (ft in)	6,805 (22'3.9")	7,010(22'12")
D Max. Ausschütthöhe	mm (ft in)	4,785 (15'8.4")	4,990(16'4.5")
E Max.Grabtiefe	mm (ft in)	4,135 (13'6.8")	4,455(14'7.4")
F Max. Grabtiefe (horizontal 2,44 m))	mm (ft in)	3,735 (12'3")	4,080(13'4.6")
G Max.vertikale Wandgrabtiefe	mm (ft in)	3,650(11'11.7")	3,965(13')
I Schwenkradius am Heck	mm (ft in)	1,510(4'11.4")	1,490(4'10.7")
J Min. vorderer Schwenkradius	mm (ft in)	2,595(8'6.2")	2,645(8'8.1")
K Unterwagenlänge	mm (ft in)	2,953(9'8.3")	2,191(7'2.3")
M Kettenbreite	mm (ft in)	450 (1'5.7")	450 (1'5.7")

*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

2026/10