ER6155H

SDLG Mittelklasse-Bagger
15.2 t (33,510 lbs) | 90 kW (122 hp)

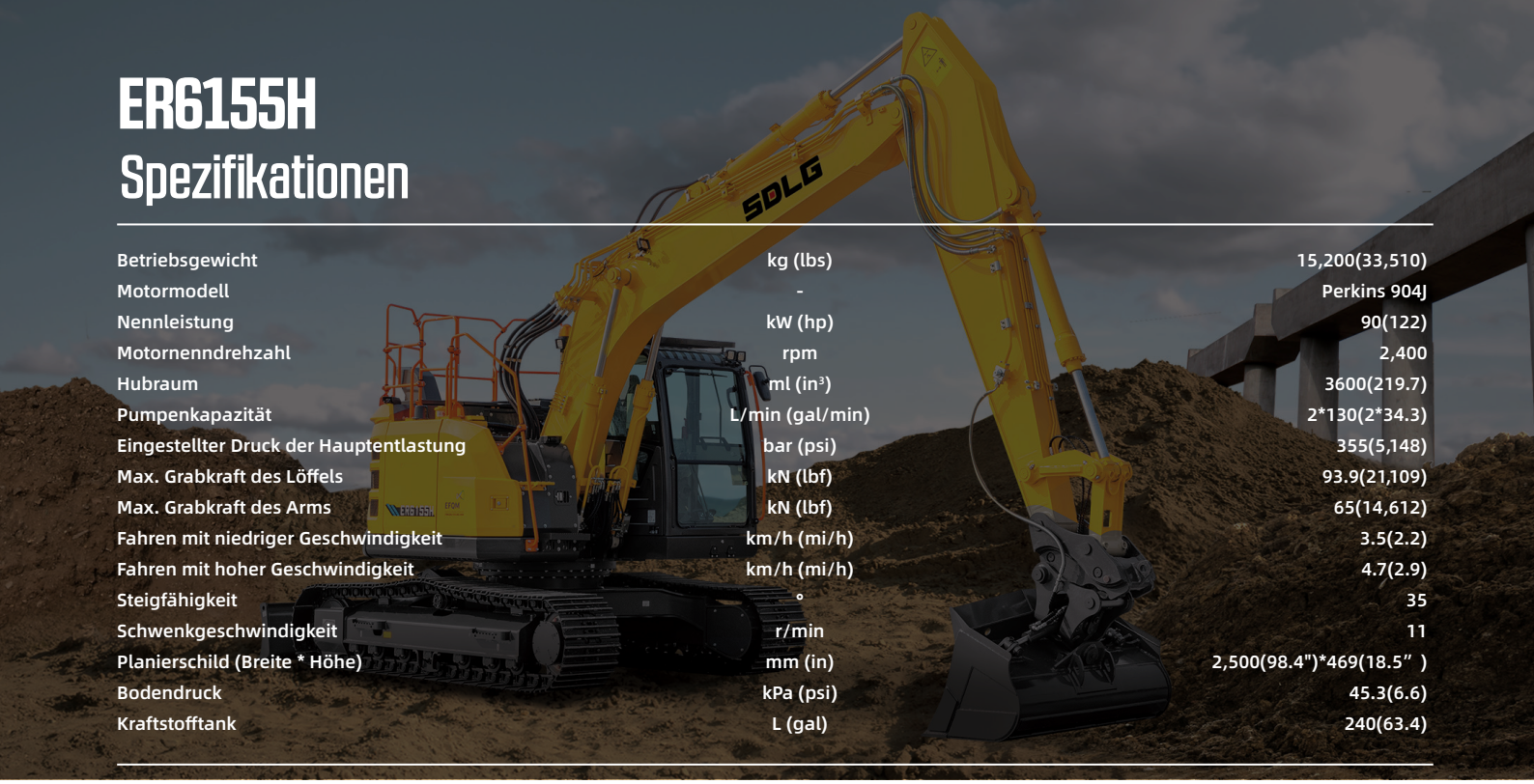
Schwerpunkte

- Der ER6155H verfügt über das exklusive elektronische Steuerungssystem von SDLG, das sich leicht an unterschiedliche Anwendungen und Betriebsgewohnheiten anpassen lässt und verschiedene Arbeitsmodi zur Verbesserung der Produktivität und Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs bietet.
- Ausgestattet mit einer Anti-Graben-Kabinenfunktion und einer Geschwindigkeitsbegrenzung für das Zurückkippen des Auslegers, um zu verhindern, dass Materialien in die Kabine gelangen, und um die Sauberkeit der Kabine sowie die Sicherheit des Fahrers zu gewährleisten.
- Der Perkins-Motor verfügt über eine passive Regenerationstechnologie, die Dieselpartikel automatisch entfernt und so unnötige Ausfallzeiten verhindert.
- Der kurze Schwenkradius ermöglicht ein sicheres und präzises Arbeiten in engen Räumen.
- Das Gegengewicht ist mit einer Heckklappe ausgestattet, die die Wartung des Motors erleichtert; DEF-Tank befindet sich in einer niedrigen Position und kann stehend auf dem Boden befüllt werden; die Kraftstoffpumpe ist serienmäßig und erleichtert das Auftanken.



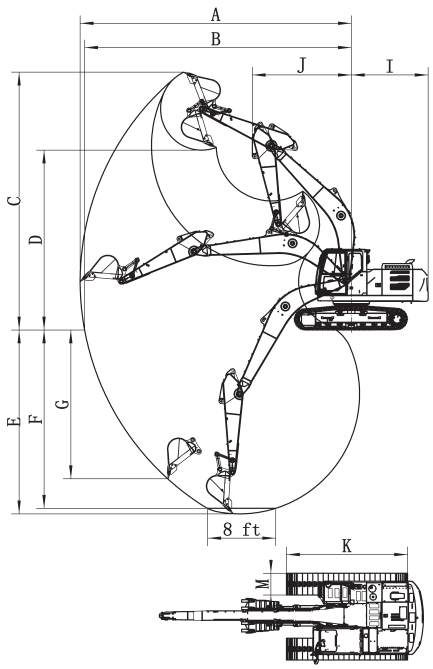
Zuverlässigkeit in Aktion

ER6155H
Spezifikationen



Betriebsgewicht	kg (lbs)	15,200(33,510)
Motormodell	-	Perkins 904J
Nennleistung	kW (hp)	90(122)
Motornenndrehzahl	rpm	2,400
Hubraum	ml (in^3)	3600(219.7)
Pumpenkapazität	L/min (gal/min)	2*130(2*34.3)
Eingestellter Druck der Hauptentlastung	bar (psi)	355(5,148)
Max. Grabkraft des Löffels	kN (lbf)	93.9(21,109)
Max. Grabkraft des Arms	kN (lbf)	65(14,612)
Fahren mit niedriger Geschwindigkeit	km/h (mi/h)	3.5(2.2)
Fahren mit hoher Geschwindigkeit	km/h (mi/h)	4.7(2.9)
Steigfähigkeit	°	35
Schwenkgeschwindigkeit	r/min	11
Planierschild (Breite * Höhe)	mm (in)	2,500(98.4")*469(18.5")
Bodendruck	kPa (psi)	45.3(6.6)
Kraftstofftank	L (gal)	240(63.4)

Abmessungen



Auslegerlänge	mm (ft in)	4,600 (15' 1.1")
Stiellänge	mm (ft in)	3,000 (9'10.1")
Löffelkapazität	m^3 (yd^3)	0.55 (0.72)
Gesamtversandgröße (L * W * H)	mm (ft in)	7,480(24'6.5")*2,500(8'2.4")*2,745(9')
A Max. Reichweite beim Graben	mm (ft in)	8,430(27'7.9")
B Max. Reichweite beim Graben auf dem Boden	mm (ft in)	8,280(27'2")
C Max. Schnitthöhe	mm (ft in)	9,055(29'8.5")
D Max. Ausschütthöhe	mm (ft in)	6,585(21'7.3")
E Max. Grabtiefe	mm (ft in)	5,190(17'0.3")
F Max. Grabtiefe (horizontal 2,44 m)	mm (ft in)	4,970(16'3.7")
G Max.vertikale Wandgrabtiefe	mm (ft in)	4,610(15'1.5")
I Schwenkradius am Heck	mm (ft in)	1,490(4'20.7")
J Min. vorderer Schwenkradius	mm (ft in)	2,240(7'4.2")
K Unterwagenlänge	mm (ft in)	3,740(12'3.2")
M Kettenbreite	mm (ft in)	500(1'7.7")

*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