TV1100H

SDLG Kompakt-Raupenlader
4.6 t (10,141 lbs) | 53.3 kW(72 hp)

Schwerpunkte

- Der TV1100H ist mit einem äußerst zuverlässigen Yanmar-Motor mit 72 PS für optimale Arbeitsleistung ausgestattet.
- In der einteiligen, vollständig abgedichteten Kabine befinden sich ein luftgefederter Sitz mit Heizung und Belüftung, ein schlüsselloses Startsystem und integrierte Tastenfelder; diese Maschine bietet zudem einen farbigen 7-Zoll-Touchscreen mit integrierter Rückfahrkamera, Radio, Bluetooth und Freisprecheinrichtung – für ein luxuriöses Bedienerlebnis.
- Zwei Fahrgeschwindigkeiten, ISO- und H-Schnellwechselknopf, Umkehrlüfter und Tempomat gehören zur Serienausstattung.
- Diese Einheit verfügt serienmäßig über eine High-Flow-Funktion; außerdem kann der Bediener Druck und Durchfluss direkt über den 7-Zoll-Touchscreen anpassen, um eine Vielzahl von Anbaugeräten zu nutzen.
- Die täglichen Wartungsarbeiten können dank der hochklappbaren Kabine und der hinteren Tür leicht durchgeführt werden.



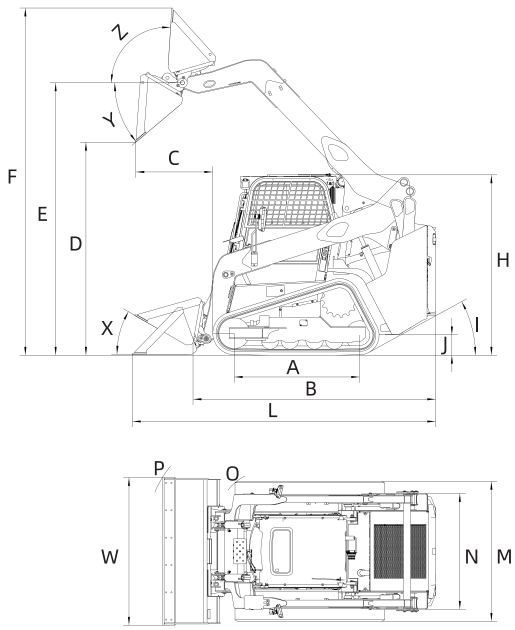
Zuverlässigkeit in Aktion

TV1100H

Spezifikationen

Standard-Schaufelkapazität	$m^3(yd^3)$	0.45 (0.59)
Nennbetriebsleistung – 35 % Kipplast	Kg (lbs)	1,180 (2,601)
Betriebsgewicht	Kg (lbs)	4,600(10,141)
Motormodell	-	Yanmar 4TN98CT
Nennleistung	kW (hp)	53.3 (72)
Motornenndrehzahl	rpm	2,500
Hubraum	ml (in^3)	3,300 (201.4)
Niedrige Geschwindigkeit	km/h (mi/h)	9 (5.6)
Hohe Geschwindigkeit	km/h (mi/h)	13. 7(8.5)
Ausbruchskraft	kN (lbf)	28(6,295)
Standard-Durchflussrate	L/min (gal/min)	75 (19.8)
Hohe Durchflussrate	L/min(gal/min)	150 (39.6)
Eingestellter Druck der Hauptentlastung	bar (psi)	245 (3,553)
Spurbreite	mm (in)	400 (15.7)
Bodendruck	kPa (psi)	35.2 (5.1)
Kraftstofftank	L(gal)	95 (25.1)

Abmessungen



A Länge der Kette auf dem Boden	mm (ft in)	1,435(4'8.5")
B Länge ohne Schaufel	mm (ft in)	2,770(9'1.1")
C Reichweite bei max. Hub und Auskippen	mm (ft in)	880(2'10.6")
D Auskipphöhe bei max. Hub	mm (ft in)	2,435(7'11.9")
E Höhe des Schaufelgelenkbolzens bei max. Hub	mm (ft in)	3,120(10'2.8")
F Max. Gesamthöhe	mm (ft in)	3,980(13'0.7")
H Höhe bis zur Oberkante der Kabine	mm (ft in)	2,080(6'9.9")
I Böschungswinkel	°	29
J Bodenfreiheit	mm (ft in)	225(8.9")
L Gesamtlänge	mm (ft in)	3,545(11'7.6")
M Breite ohne Schaufel	mm (ft in)	1,785(5'10.3")
N Spurweite	mm (ft in)	1,385(4'6.5")
O Wenderadius ab Mitte – Schnellwechsler	mm (ft in)	1,290(4'2.8")
P Wenderadius ab Mitte – Schaufel	mm (ft in)	2,100(6'10.7")
W Schaufelbreite	mm (ft in)	1,880(6'2")
X Schaufelrückrollwinkel (Bodenhöhe)	°	30
Y Max. Kippwinkel	°	40
Z Neigungswinkel bei maximaler Höhe	°	94

*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

2026/08