TV1500H

SDLG Kompakt-Raupenlader
5.8 t (12,787 lbs) | 82 kW (110 hp)

Schwerpunkte

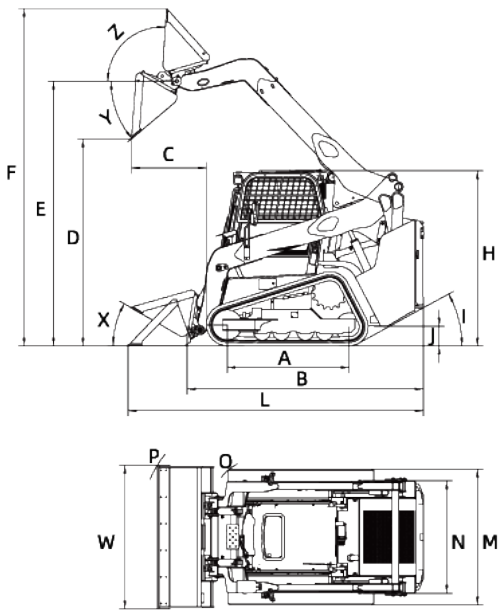
- Ausgestattet mit einem turboaufgeladenen Perkins-Motor, der die Emissionsnormen U.S. EPA Tier 4 Final und EU Stage V erfüllt, mit elektronischer Hand-/Fußgassteuerung; seine starke Leistung steigert die Arbeitseffizienz der Maschine erheblich.
- Integrierte, abgedichtete ROPS-Kabine, ausgestattet mit einem belüfteten und beheizten Luftfederungssitz mit hoher Rückenlehne, kombiniert mit sitzfolgendem Bedienkasten und HVAC, gewährleistet Fahrsicherheit und Fahrkomfort.
- 7-Zoll-LCD-Touchscreen, multifunktionaler elektronischer Joystick und Tastenfeldbedienung, ausgestattet mit Betriebsmodusumschaltung, automatischem Leerlauf und automatischer Rückspülung; dies macht die Bedienung einfacher und intelligenter.
- Hochfluss-Zusatzhydrauliksystem mit konfigurierbarem Durchfluss und konfigurierbarem Druck, das die Anpassungsfähigkeit an Anbaugeräte erhöht; es kann mit mehr Arten von Anbaugeräten kombiniert werden, wodurch die Einsatzszenarien der Maschine erweitert werden.
- Vertikalhub-Design, elektronische Doppelselbstnivellierung und Torsionsachsfederung machen die gesamte Maschine während des Betriebs und der Fahrt stabiler; der Zweigang-Fahrantrieb in Kombination mit Tempomat- und Kriechmodusfunktionen ermöglicht es der Maschine, sich an verschiedene Arbeitsbedingungen anzupassen.
- Mit nach oben öffnender Türkonstruktion, die den Betrieb bei geöffneter Tür ermöglicht; Rückfahrkamera serienmäßig, optional 360°-Kamera, für bessere Sicht beim Betrieb und erhöhte Sicherheit.



Spezifikationen

Standard-Schaufelkapazität	m^3 (yd^3)	0.5 (0.65)
Nennbetriebsleistung – 35 % Kipplast	Kg (lbs)	1,600 (3,527)
Betriebsgewicht	kg (lbs)	5,800 (12,787)
Motormodell	-	Perkins 904J
Nennleistung	kW (hp)	82 (110)
Motornenndrehzahl	rpm	2,400
Hubraum	ml (in^3)	3,621 (220.9)
Niedrige Geschwindigkeit	km/h (mi/h)	9.5 (5.9)
Hohe Geschwindigkeit	km/h (mi/h)	16.5 (10.3)
Ausbruchskraft	kN (lbf)	35 (7,868)
Standard-Durchflussrate	L/min (gal/min)	90 (23.8)
Hohe Durchflussrate	L/min (gal/min)	156 (41.2)
Eingestellter Druck der Hauptentlastung	bar (psi)	245 (3,553)
Spurbreite	mm (in)	450 (17.7)
Bodendruck	kPa (psi)	32.6 (4.7)
Kraftstofftank	L (gal)	120 (31.7)

Abmessungen



A Länge der Kette auf dem Boden	mm (ft in)	1,670 (5'5.7")
B Länge ohne Schaufel	mm (ft in)	3,020 (9'10.9")
C Reichweite bei max. Hub und Auskippen	mm (ft in)	980 (3'2.6")
D Auskipphöhe bei max. Hub	mm (ft in)	2,670 (8'9.1")
E Höhe des Schaufelgelenkbolzens bei max. Hub	mm (ft in)	3,360 (11'0.3")
F Max. Gesamthöhe	mm (ft in)	4,220 (13'10.1")
H Höhe bis zur Oberkante der Kabine	mm (ft in)	2,170 (7'1.4")
I Böschungswinkel	°	30
J Bodenfreiheit	mm (ft in)	275 (0'10.8")
L Gesamtlänge	mm (ft in)	3,900 (12'9.5")
M Breite ohne Schaufel	mm (ft in)	1,985 (6'6.1")
N Spurweite	mm (ft in)	1,560 (5'1.4")
O Wenderadius ab Mitte – Schnellwechsler	mm (ft in)	1,460 (4'9.5")
P Wenderadius ab Mitte – Schaufel	mm (ft in)	2,350 (7'8.5")
W Schaufelbreite	mm (ft in)	2,032 (80")
X Schaufelrückrollwinkel (Bodenhöhe)	°	30
Y Max. Kippwinkel	°	41
Z Neigungswinkel bei maximaler Höhe	°	91

*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