U122

Geländefahrzeug

700 kg (1,543 lbs) | 18.4 kW (24.7 hp)

Schwerpunkte

- Der U122 verfügt über einen Perkins-Dieselmotor, der eine hohe Leistung und ein hohes Drehmoment liefert und dadurch verbesserte Traktion und Stabilität sowie einen reibungslosen und zuverlässigen Betrieb in verschiedensten Einsatzumgebungen gewährleistet.
- Das hydrostatische Getriebesystem bietet eine verbesserte Fahrkontrolle und erhöht die Bediengenauigkeit, Zugkraft und Gesamteffizienz.
- Die verteilte Anordnung von Pumpe, Motor und Magnetventil ermöglicht eine vollständig elektronische Steuerung, die ein sanftes Umschalten zwischen Vorwärts- und Rückwärtsfahrt erlaubt und gleichzeitig die Betriebspräzision und Reaktionsfähigkeit verbessert.
- Durch ein Doppelkreissystem mit proportionaler Pumpenbrems-Funktion bietet die Betriebsbremse eine sanfte Verzögerung und einfache Bedienung unter allen Bedingungen, was sowohl den Fahrerkomfort als auch die Sicherheit erhöht.
- Die Kabine ist mit zonengesteuerter Klimaanlage, Fensterhebern per Knopfdruck und einer assistierten Lenkradrückstellfunktion ausgestattet, was das Fahrerlebnis und den Komfort des Bedieners verbessert.



Zuverlässigkeit in Aktion

Spezifikationen

Motor und Antriebsstrang

Motormodell		CAT C1.1J
Motortyp		4-Takt, 3-Zylinder, Saugmotor
Nennleistung	kW (hp)	18.4 (24.7)
Hubraum	mL (cu.in.)	1,131 (69)
Kraftstofftankkapazität	L (gal)	60 (15.9)
Antriebsstrang		HST
Antriebssystem		2WD/4WD
Gangwahl		Hoch-/Niedrigbereich vorwärts, rückwärts, neutral
Vorderachsdifferenzial		Selbstsperrdifferenzial
Hinterachsdifferenzial		Elektronische Differenzialsperre

Lenkung und Federung

Lenking	Elektrische Servolenkung (EPS)
Vorderradaufhängung	Doppel-A-Arm-Federung mit einstellbarer Federvorspannung
Hinterradaufhängung	Doppel-A-Arm-Federung mit einstellbarer Federvorspannung
Bremssystem	Nass-Scheibenbremsen
Feststellsystem	Nass-Scheibenbremsen
Bereifung	27×11-14/6PR

Leistungsdaten

Max. Geschwindigkeit	km/h (mph)	42 (26)
Anhängelast	kg (lbs)	1,000 (2,205)
Nutzlast	kg (lbs)	700 (1,543)
Ladeflächenkapazität	kg (lbs)	500 (1,102)
Kippsystem		Elektrischer Hubantrieb

Konfiguration

Karosseriefarbe	SDLG-Gelb und -Grau
Unterfahrschutz	Vollschutz
Startmethode	Schlüssel
Sicherheitsgurte	3-Punkt
Zusatzausstattung	Türen mit hochklappbarer Fensterscheibe, elektrische Seilwinde 4.500 lbs (max.), Abschlepphaken, Frontstoßstange

Abmessungen

Beschreibung	Einheit	Standard Radstand	Langer Radstand
Gesamtlänge	mm (in.)	3,192(125.7)	3,884(152.9)
Gesamtbreite	mm (in.)	1,560(61.4)	1,560(61.4)
Gesamthöhe	mm (in.)	2,025(79.7)	2,025(79.7)
Betriebsgewicht	kg (lbs)	1,463 (3,225)	1,523(3,358)
Radstand	mm (in.)	2,160(85)	2,495(98.2)
Minimale Bodenfreiheit	mm (in.)	270 (10.6)	263 (10.4)
Wendekreis	mm (in.)	4,412 (173.7)	5,097(200.7)
Ladefläche: Länge × Breite × Tiefe	mm (in.)	1,118 (44)×1,442 (56.8)×362 (14.3)	1,838 (72.4)×1,534 (60.4)×300 (11.8)
Ladeflächenkapazität	m^3 (cu. ft.)	0.59 (20.8)	0.85(30)
Ladeflächen-Höhe (unbeladen)	mm (in.)	980 (38.6)	980 (38.6)

*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