



2205

Teleskoplader

Eine kompakte Bauweise trifft auf Leistung.

Der kompakte Teleskoplader 2205 überzeugt durch eine einzigartige Kombination aus Hubhöhe, Breite und Maschinenleistung sowie einem perfekten Zusammenspiel aus starker Motorleistung und hoher Wendigkeit. Stapelarbeiten und Transportarbeiten lassen sich in beengten Platzverhältnissen schnell und sicher bewältigen. Dank der feinfühligsten Arbeitshydraulik, wird präzises Arbeiten auf engstem Raum somit zum Kinderspiel.

Leistung: Die Planetenachsen mit 100% zuschaltbarer Differentialsperre sorgen für hohe Schubkräfte.

Fahrerassistenzsystem: Das innovative Smart Handling unterstützt durch teilautomatisierte Bewegungen der Ladeanlage die Arbeitsabläufe und verbessert die Standsicherheit der Maschine.

Motor: Ein leistungsstarker Perkins-Motor mit 45 kW / 61 PS in Kombination mit hydrostatischem Fahrtrieb.

Abmessungen: Die Höhe von unter 2 m und die Breite von 1,80 m ermöglichen Einsätze auf engstem Raum.

Sichtverhältnis: Eine geräumige Kabine mit großen Glasflächen sorgt für sehr gute Rundumsicht.

Technische Daten

■ Motordaten

Abgasnachbehandlung	DOC / DPF
Motorhersteller	Perkins
Motorleistung	45 kW
Hubraum	2.216 cm ³
Motorleistung	61,2 PS

■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,75 m ³
Betriebsgewicht	4.200 - 5.000 kg
Nutzlast bei max. Reichweite	1.000 kg
Nutzlast bei max. Stapelhöhe	1.700 kg
Nutzlast max. (LSP 500 mm)	2.200 kg

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	70 l
Tankinhalt Hydrauliköl	55 l

■ Antrieb

Differentialsperre	100 % zuschaltbar in der Vorderachse
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h

■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	70 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	225 bar

■ Lenkung

Lenkeinschlag max.	38 Grad
--------------------	---------

Abmessungen

A1	Gesamtlänge	3.747 mm
A2	Länge mit Schaufel	4.576 mm
B1	Gesamtbreite ohne Schaufel	1.808 mm
C1	Spur vorne/hinten	1.530 mm
D1	Gesamthöhe	1.950 mm
D4	Gesamthöhe hohe Kabine	2.150 mm
E1	Kabinenbreite	755 mm
F1	Radstand mittig	2.449 mm
G1	Bodenfreiheit unter Achse und Getriebe, Wattiefe	256 mm
H1	Abstand Mitte Hinterrad zum Heck	472 mm
J1	Einkippwinkel	41 °
J2	Auskippwinkel	34 °
K1	Überladehöhe / eingefahren	3.638 mm
K2	Überladehöhe / ausgefahren	5.056 mm
L1	Ausschütthöhe / eingefahren	3.103 mm
L2	Ausschütthöhe / ausgefahren	4.520 mm
M1	Schüttweite / ausgefahren	293 mm
P1	Abstand Mitte Vorderrad zur Schaufelvorderkante	1.655 mm
P2	Abstand Mitte Vorderrad-Lagerung Schnellwechselrahmen	581 mm
Q2	Schaufeldrehpunkt / ausgefahren	5.471 mm
R1	Wenderadius Außenkante Räder	3.281 mm
R2	Wenderadius Außenkante Schaufel	4.153 mm
S1	Einstiegshöhe Kabinenboden	450 mm