



3610

Teleskoplastare

En hjälte med starka armar

Med en arbetsvikt på 8 200 kg och med kompakta mått, har 3610 en maximal staplingshöjd på 9,50 m och en maximal nyttolast på 3 600 kg. Den tredelade bommen sørjer for maximal kompakthet. Fordonet har en längd på endast 5,03 m och en bredd på 2,28 m. Därmed räknas fordonet till klassen for den "perfekta allroundmaskinen" for mångsidiga insatser i Kramers teleskoplastarsortiment och uppskattas framför allt i återvinningssegmentet.

Förarhyttens höjd Totalhöjd på endast 2,31 m med standardhytt och standard 24-tumsdäck. Tillval, hytt som är 18 cm högre

Ökad säkerhet: Smart Handling, ett intelligent system som motverkar överlast och som hindrar att maskinen tippar i längdriktningen

Mycket körkomfort: Automatisk retur av skopan vilket underlättar driften av maskinen

Drivsystem: Precist arbete och hög dragkraft samt steglöst variabel hydrostatisk körning

Siktförhållanden: Perfekt sikt över arbetsområdet över den skarpt lutande motorhuven

Tekniska data

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Deutz
Motoreffekt	100 kW
Motoreffekt	136 PS
vid max. varvtal	2.300 U/min
Cylindervolym	3.621 cm ³
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC / DPF / SCR

■ Vikter

Nyttolast (max.)	3.600 kg
Nyttolast vid max. räckvidd	400 kg
Nyttolast vid max. stapelhöjd	1.450 kg
Staplingshöjd (max.)	9.500 mm
Nyttolast max. (LSP 500 mm)	3.600 kg
Arbetsvikt	7.600 - 8.200 kg
Brytkraft (max.)	50 kN
Lyftkapacitet (max.)	43 kN

■ Volymer

Drivmedeltankens volym	100 l
Hydrauloljetankens volym	100 l
Ureatankens volym	9,5 l

■ Drivsystem

Standard hastighet	0-30 km/h
Körhastighet Tillval 1	0-20 km/h
Körhastighet Tillval 2	0-40 km/h
Differentiallås	100% inkopplingsbar på framaxeln (Tillval)

■ Hydraulsystem

Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	140 l/min
---	-----------

■ Styrning

Styrutslag maximalt	38 Grad
---------------------	---------

■ Karakteristiska bullervärden

Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Buller, uppmätt, LwA	99,2 dB(A)
Ljudtryck vid förarplats	72 dB(A)

Mått



A1	Total längd	5.030 mm
A2	Total längd med skopa	5.830 mm
B1	Total bredd utan skopa	2.285 mm
C1	Spår fram: bak	1.880 mm
D3	Total höjd, låg hytt	2.310 mm
D4	Total höjd, hög hytt	2.490 mm
D5	Total höjd, låg hytt med varningsblinkers	2.540 mm
D6	Total höjd, hög hytt med varningsblinkers	2.720 mm
E1	Bredd på förarhytt	990 mm
F1	Hjulbas centrum	2.850 mm
G1	Markfrigång under axel och växellåda, vadvningsdjup	415 mm
H1	Avstånd från bakhjulets mitt till bakdelen	740 mm
I1	Bakre färdvinkel (lutningsvinkel)	60 °
J1	Tippningsvinkel	44 °
K1	Max staplingshöjd	9.500 mm
J2	Tippningsvinkel	45 °
L1	Lasthöjd: inkörd	4.700 mm
L2	Lasthöjd: utmatad	9.330 mm
M1	Dumpningshöjd: inkörd	4.200 mm
M2	Dumpningshöjd: utmatad	8.760 mm
N1	Tippavstånd: utmatad	1.980 mm
O1	Teleutdragslängd: inkörd	5.480 mm
O2	Teleutdragslängd: utmatad	10.120 mm
P1	Total höjd till teleskoparmslagring i ramen	1.600 mm
Q1	Avstånd från framhjulets mitt till skopans framkant	2.250 mm
Q2	Avstånd från framhjulslagrets mitt till snabbväxlingsramen	1.440 mm
R1	Skopvridpunkt: inkörd	5.300 mm
R2	Skopvridpunkt: utmatad	10.000 mm
S1	Vändradie hjulytterkant	3.840 mm
S2	Vändradie skopans ytterkant	5.160 mm
T1	Påstigningshöjd förarhyttsgolv	720 mm