

Technisches Datenblatt

Alle Angaben für Standardlader mit Standardschaufel

750



Motor

Fabrikat	Deutz
Typ/Bauart	D 2011 L 4 W 4-Zylinder-Reihenmotor, wassergekühlt
Leistung	45 kW/61 PS bei 2300 U/min
max. Drehmoment	210 Nm bei 1700 U/min
Hubraum	3620 cm ³
Emission	geprüft und abgenommen nach 97/68EG, Abgasnorm Stufe 3



Kraftübertragung

Fahrtrieb	stufenlos regelbares hydrostatisches Axialkolbengetriebe Allradantrieb Brems-Inchpedal
Geschwindigkeit	0–20 km/h 0–30 km/h (Option)
Achsen	Planetenlenkachsen
Gesamtpendelwinkel	22°
Differentialsperre	Selbstsperrdifferenziale
Betriebsbremse	hydraulische Scheibenbremse
Feststellbremse	mechanische Scheibenbremse
Standardbereifung	12,5 – 18



Lenk- und Arbeitshydraulik

Funktionsweise	hydrostatische Allradlenkung
Lenkpumpe	Arbeitspumpe über Prioritätsventil
Lenkzylinder	doppeltwirkend, mit selbständiger Endlagensynchronisierung
Lenkeinschlag	2 x 40°
Arbeitspumpe	Zahnradpumpe
Förderleistung	50 l/min
Druck	210 bar
Filter	kombinierter Saug-Rücklaufilter
Druckabsicherung	Primärdruckbegrenzung, Sekundärdruck in Kippzylinder/Hubzylinder



Kinematik

Bauart	Parallelkinematik
Hubkraft	31 kN
Reißkraft	29 kN
Heben	5,3 sec
Senken	2,9 sec
Einkippen	0,9 sec
Auskippen	1,5 sec
Rück-/Auskippwinkel	50°/45°
Kipplast (Standardschaufel)	3000 kg
Kipplast (Stapel)	2400 kg
Nutzlast S=1,25 (Stapel)	1900 kg
Nutzlast S=1,67 (Stapel)	1430 kg
Nutzlast in Transportstellung S=1,25 (Stapel)	2300 kg
Schürftiefe	50 mm



Füllmengen

Kraftstofftank	60 l
Hydrauliktank	50 l



Schallemissionen

entsprechend 2000/14/EG



Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	12 V / 88 Ah
Lichtmaschine	50 A
Anlasser	2,3 kW

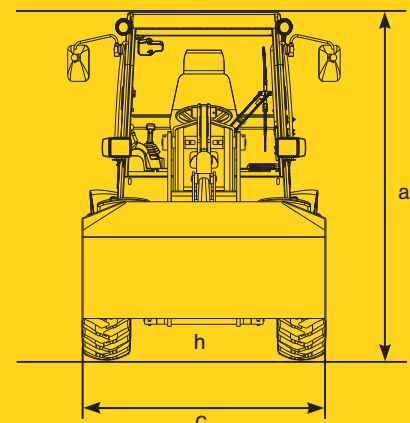
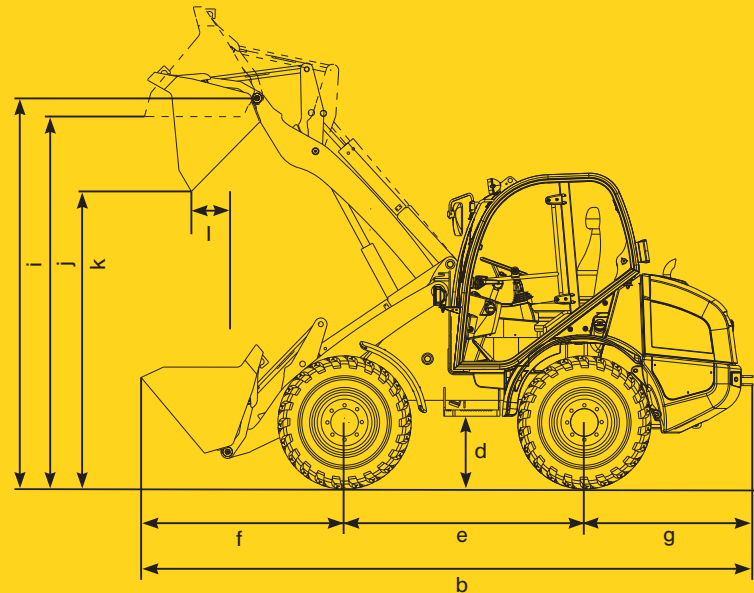


Betriebsdaten

Schaufelinhalt von – bis 0,75 – 1,2 m³

Abmessungen (mit Standardschaufel und Standardbereifung)

a	Höhe	2480 mm
b	Länge	4840 mm
c	Breite	1720 mm
d	Bodenfreiheit	300 mm
e	Radstand	1920 mm
f	Mitte Vorderachse bis Zahnspitze	1570 mm
g	Mitte Hinterachse bis Fahrzeugende	1350 mm
h	Schaufelbreite	1750 mm
i	Schaufeldrehpunkt	3065 mm
j	Überladehöhe	2915 mm
k	Schütthöhe	2400 mm
l	Schüttweite	750 mm
	Stapelhöhe	2800 mm
	Wenderadius	
	Reifen	2550 mm
	Spurkreis	2350 mm
	Schaufel	3320 mm
	Gewicht	4200 kg



kramerALLRAD®

Kabine

Schallsolierte, schwingungsgedämpfte, 4-punktgelagerte Kabine mit großflächiger und tief nach unten gezogenener Wärmeschutzverglasung. Hervorragende Rundumsicht in komfortabler Umgebung für mehr Sicherheit und Effizienz im Arbeitsbereich!! Optimierte Sicht bei maximaler Ausschütthöhe. Extrem großzügiges Raumangebot mit vielfältigen Ablagemöglichkeiten.

Instrumententafel

Übersichtliches Anzeigeelement mit Kontrollleuchten und ergonomisch angeordneten Kippschaltern.

Joystickkonsole

Ergonomisch angeordnete Vorsteuerkonsole mit:

- mechanisch vorgesteuertem Joystick für Heben/Senken und Ein-/Auskippen der Ladeanlage mit Rollerschalter für Fahrtrichtungswahl.
- mechanisch vorgesteuertem 3. Steuerkreis zum Ver-/Entriegeln der SWP und zum Bedienen von hydraulisch betätigten ABGs inkl. Funktion für Dauerbetrieb.

Heizung, Lüftung

Komfortabel zu bedienende dreistufige, leistungsstarke Heizung und Lüftung mit Umluftbetrieb.

Fahrersitz

Mechanisch gefederter Komfortsitz mit automatischem Sicherheitsgurt, Gewichtsverstellung, Rückenverstellung, Längsverstellung, Stoffbezug und integrierter, verstellbarer Armlehne.

Lenksäule starr

Sonnenblende

Scheibenwischer

Scheibenwischer vorne und hinten. Durch den Doppelwischer vorne erreicht Kramer ein extrem großes Wischfeld, das die Frontscheibe zu 85% zur freien Durchsicht nutzbar macht. Der große Wischwasserbehälter ermöglicht eine lange Nutzung ohne Nachfüllen.

Rückspiegel

Große Außenspiegel, beidseitig klappbar, mit Rasterstellung.

Bodenmatte

Die angepasste Bodenmatte bietet eine ebene Fläche mit dem Rahmen. Dadurch ist eine einfache Reinigung der Kabine gewährleistet.

Kabinenbeleuchtung

Radiovorbereitung

12 V Steckdose

Einstiege

Der Ein- und Ausstieg ist auf der linken Seite durch breite und bequeme Trittstufen möglich.

Die rechte Seitenscheibe ist in Belüftungs- und Kommunikationsöffnung sowie voll geöffnet arretierbar.

Tür

vollverglast = optimale seitliche Sicht
Die Tür ist in zwei Positionen (Spalt oder 180°) ausstellbar und arretierbar! (Zwangselbelüftung)

Glas

Großflächige Wärmeschutzverglasung für bessere Sicht im Arbeitsbereich und bessere Rundumsicht.

Beleuchtung

Fahrscheinwerfer 2 x vorne mit Fern- und Standlicht

Rücklicht

Bremslicht

Blinker

Motorhaube weitöffnend für optimalen Wartungszugang

Schnellwechseleinrichtung hydraulische SWP

Motorluftzuführung mit Luftfiltersicherheitspatrone

Schlüsselsystem Einschlüsselsystem für Tür und Motorhaube

Kabine

Fahrersitz in Kunstleder
luftgefederter Fahrersitz
FOPS-Schutzgitter
Radioanlage
Rundumkennleuchte
1 Arbeitsscheinwerfer hinten
2 Arbeitsscheinwerfer vorne

Leistungsoptionen

druckloser Rücklauf, vorne
Schwimmstellung
Laststabilisator
elektr. Steckdose für Frontanbaugeräte

Vorwärmung

Kraftstoff
Motor- und Hydrauliköl

Anbauteile Arbeitsplattform

Bereifung

Breitreifen (richtungsunabhängig)
Traktionsreifen
Sonderreifen
Industriereifen
Reifenpannenschutz
Ausgeschäumte Reifen
Schneeketten bei Standardbereifung

Sicherheit

Wegfahrsperre
Werkzeugsatz
Rohrbruchsicherung Hub- und Kippzylinder
Rückfahrwarneinrichtung
Schutz gegen aggressive Medien
Abdeckung rotierender Motorkomponenten

Fahrertrieb

Schnellgang 0 – 30 km/h

Sonderlackierung

Bioöl PANOLIN HLP Synth46

Garantieverlängerung

Anbaugeräte

Standardschaufel

Stapeleinrichtung

Superleichtgutschaufel

Seitenschwenschaufel

Frontaufreißer

Banketträumschaufel

Schneeräumschild

Weitere Anbaugeräte auf Anfrage

Greiferschaufel

Leichtgutschaufel

Hochkippschaufel

Sperrgutschaufel

Materialschieber

Arbeitsplattform

