

# Technisches Datenblatt

Alle Angaben für Standardlader mit Standardschaufel



## 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 <sup>3</sup>
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 – 20



## Lenk- und Arbeitshydraulik

Funktionsweise	hydrostatische Allradlenkung
Lenkpumpe	Arbeitspumpe über Prioritätsventil
Lenkzylinder	doppeltwirkend, mit selbständiger Endlagensynchronisierung
Lenkeinschlag	2x 40°
Arbeitspumpe	Zahnradpumpe
Förderleistung	71 l/min
Druck	210 bar
Filter	kombinierter Saug- Rücklaufilter
Druckabsicherung	Primärdruckbegrenzung, Sekundärdruck in Kippzylinder/Hubzylinder



## Kinematik

Bauart	Parallelkinematik
Hubkraft	40 kN
Reißkraft	35 kN
Heben	5,5 sec
Senken	3,7 sec
Einkippen	1 sec
Auskippen	1,5 sec
Rück-/Auskippwinkel	50°/45°
Kipplast (Standardschaufel)	3200 kg
Kipplast (Stapel)	2630 kg
Nutzlast S=1,25 (Stapel)	2000 kg
Nutzlast S=1,67 (Stapel)	1500 kg
Nutzlast in Transportstellung S=1,25 (Stapel)	2350 kg
Schürftiefe	60 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

# 850

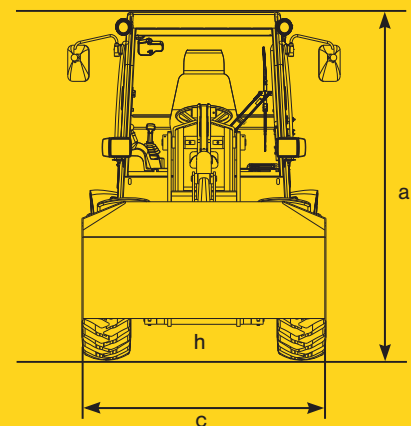
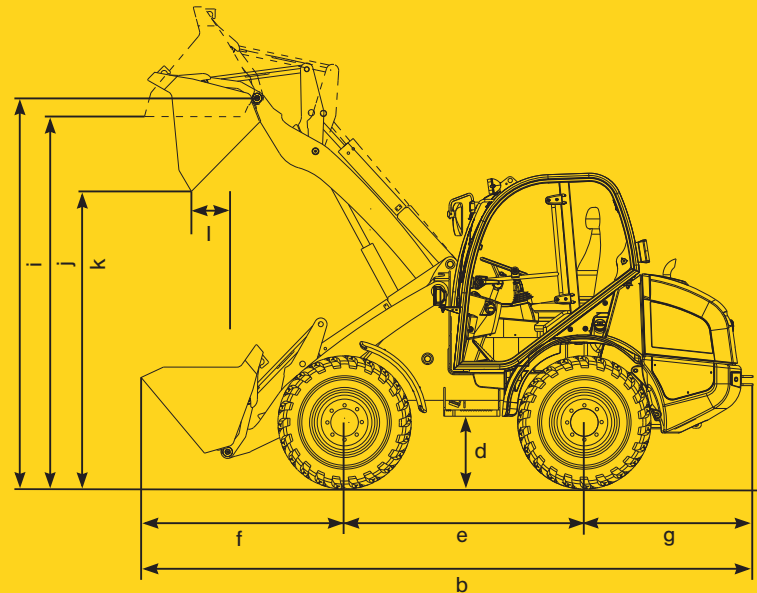


## Betriebsdaten

Schaufelinhalt von – bis 0,85 – 1,4 m<sup>3</sup>

Abmessungen (mit Standardschaufel und Standardbereifung)

a	Höhe	2510 mm
b	Länge	5040 mm
c	Breite	1720 mm
d	Bodenfreiheit	300 mm
e	Radstand	1920 mm
f	Mitte Vorderachse bis Zahnspitze	1770 mm
g	Mitte Hinterachse bis Fahrzeugende	1350 mm
h	Schaufelbreite	1850 mm
i	Schaufeldrehpunkt	3250 mm
j	Überladehöhe	3100 mm
k	Schütthöhe	2500 mm
l	Schüttweite	660 mm
	Stapelhöhe	3000 mm
	Wenderadius	
	Reifen	2550 mm
	Spurkreis	2350 mm
	Schaufel	3450 mm
	Gewicht	4500 kg



**kramer**ALLRAD®

## 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 Fahrrichtungswahl.
- 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! (Zwangselüftung)

### 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 365/70 R18 (richtungsunabhängig)  
Traktionsreifen 335/80 R18  
Sonderreifen 375/70 R20  
Industriereifen  
Reifenpannenschutz  
Ausgeschäumte Reifen  
Schneeketten bei Standardbereifung

## Sicherheit

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

## Fahrtrieb

Schnellgang 0 – 30 km/h

## Sonderlackierung

Bioöl PANOLIN HLP Synth46

## Garantieverlängerung

## Anbaugeräte

Standardschaufel

Stapeleinrichtung

Superleichtgutschaufel

Seitenschwenschaufel

Frontaufreißer

Banketräumschaufel

Schneeräumschild

Weitere Anbaugeräte auf Anfrage

Greiferschaufel

Leichtgutschaufel

Hochkippschaufel

Sperrgutschaufel

Materialschieber

Arbeitsplattform

