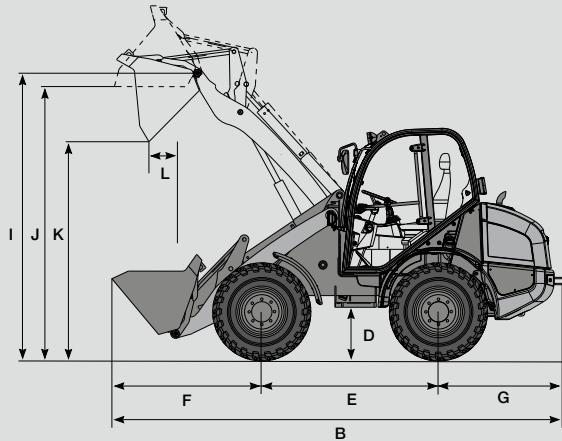










Radlader mit Standardschaufel und Standardbereifung
(Frontansicht)



Radlader mit Standardschaufel und Standardbereifung
(Seitenansicht)

ABMESSUNGEN	350	750	850	950	1150
A Höhe	1980 mm	2480 mm	2510 mm	2650 mm	2700 mm
B Länge	4080 mm	4840 mm	5040 mm	5360 mm	5800 mm
C Breite	1200 mm	1720 mm	1720 mm	1890 mm	1890 mm
D Bodenfreiheit	230 mm	300 mm	300 mm	325 mm	375 mm
E Radstand	1525 mm	1920 mm	1920 mm	2050 mm	2150 mm
F Mitte Vorderachse bis Zahnspitze	1360 mm	1570 mm	1770 mm	1880 mm	2170 mm
G Mitte Hinterachse bis Fahrzeugende	1195 mm	1350 mm	1350 mm	1430 mm	1480 mm
H Schaufelbreite	1250 mm	1750 mm	1850 mm	1950 mm	2150 mm
I Schaufeldrehpunkt	2790 mm	3065 mm	3250 mm	3270 mm	3500 mm
J Überladehöhe	2680 mm	2915 mm	3100 mm	3120 mm	3285 mm
K Schütthöhe	2250 mm	2400 mm	2500 mm	2520 mm	2720 mm
L Schüttweite	165 mm	750 mm	660 mm	750 mm	660 mm
Stapelhöhe	2680 mm	2800 mm	3000 mm	3010 mm	3280 mm
Wenderadius					
Reifen	1950 mm	2550 mm	2550 mm	2780 mm	2850 mm
Spurkreis	2700 mm	2350 mm	2350 mm	2560 mm	2650 mm
Schaufel	2950 mm	3320 mm	3450 mm	3900 mm	4050 mm

 BETRIEBSDATEN	350	750	850	950	1150
Schaufelinhalt	0,35 – 0,55 m ³	0,75 – 1,2 m ³	0,85 – 1,4 m ³	0,95 – 1,6 m ³	1,15 – 1,8 m ³
Gewicht ***	1665 / 1740 kg **	4200 kg	4500 kg	4700 kg	5900 kg
 MOTOR					
Fabrikat	Yanmar	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Typ/Bauart	3TNV88 / 3TNV84T *	D 2011 L04 W 4-Zyl-Reihenmotor wassergekühlt	D 2011 L04 W 4-Zyl-Reihenmotor wassergekühlt	TD 2011 L04 W 4-Zyl-Reihenmotor wassergekühlt	TD 2011 L04 W 4-Zyl-Reihenmotor wassergekühlt
Leistung	23 kW / 31 PS 27 kW / 37 PS *	45 kW / 61 PS bei 2300 U/min	45 kW / 61 PS bei 2300 U/min	58 kW / 79 PS bei 2300 U/min	58 kW / 79 PS bei 2300 U/min
max. Drehmoment	107 Nm bei 1560 U/min 124 Nm bei 1560 U/min *	210 Nm bei 1700 U/min	210 Nm bei 1700 U/min	270 Nm bei 1600 U/min	270 Nm bei 1600 U/min
Hubraum	1642 cm ³ / 1496 cm ³ *	3620 cm ³	3620 cm ³	3620 cm ³	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 – 20 km/h 0 – 30 km/h *	0 – 20 km/h 0 – 30 km/h *	0 – 20 km/h 0 – 30 km/h *	0 – 20 km/h 0 – 30 km/h *
Achsen	Achsträger aus Stahlguss mit Radnabenmotoren	Planetenlenk- achsen	Planetenlenk- achsen	Planetenlenk- achsen	Planetenlenk- achsen
Gesamtpendelwinkel	–	22°	22°	22°	22°
Differentialsperre	Ausgleichsdifferential	Selbstsperr- differenzial	Selbstsperr- differenzial	100%	100%
Betriebsbremse	hydrostatisch	hydraulische Scheibenbremse	hydraulische Scheibenbremse	hydraulische Scheibenbremse	hydraulische Scheibenbremse
Feststellbremse	Federspeicher- Lamellenbremse elek- trohydraulisch betätigt	mechanische Scheibenbremse	mechanische Scheibenbremse	mechanische Scheibenbremse	mechanische Scheibenbremse
Standardbereifung	27 x 8,50-15	12,5-18	12,5-20	14,5-20	405/70-24
 LENK- UND ARBEITSHYDRAULIK					
Funktionsweise	hydrostatische Allradlenkung	hydrostatische Allradlenkung	hydrostatische Allradlenkung	hydrostatische Allradlenkung	hydrostatische Allradlenkung
Lenkpumpe	–	Arbeitspumpe über Prioritätsventil			
Lenkzylinder	–	doppelwirkend, mit selbständiger Endlagensynchronisierung			
Max. Lenkeinschlag	2 x 38°	2 x 40°	2 x 40°	2 x 40°	2 x 40°
Arbeitspumpe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe
Förderleistung	20 l/min	50 l/min	71 l/min	71 l/min	84 l/min
Druck	240 bar	210 bar	210 bar	210 bar	250 bar
Filter	–	kombinierter Saug-Rücklauffilter			
Druckabsicherung	–	Primärdruckbegrenzung, Sekundärdruck in Kippzylinder/Hubzylinder			
 KINEMATIK					
Bauart	Z-Kinematik mit opti- mierter Parallelführung	Parallelkinematik	Parallelkinematik	Parallelkinematik	Parallelkinematik
Hubkraft / Reißkraft	13 / 13 kN	31 / 29 kN	40 / 35 kN	41 / 39 kN	48 / 44 kN
Heben / Senken	6,7 / 5,0 sec	5,3 / 2,9 sec	5,5 / 3,7 sec	6,6 / 5,0 sec	5,6 / 4,2 sec
Einkippen / Auskippen	0,6 / 0,7 sec	0,9 / 1,5 sec	1,0 / 1,5 sec	1,2 / 1,8 sec	1,3 / 1,5 sec
Rück- / Auskippwinkel	40° / 45°	50° / 45°	50° / 45°	50° / 45°	50° / 45°
Kipplast (Standardschaufel)	1250 kg	3000 kg	3200 kg	3420 kg	4140 kg
Kipplast (Stapel)	–	2375 kg	2500 kg	2625 kg	3625 kg
Nutzlast S = 1,25 (Stapel)	750 kg	1900 kg	2000 kg	2100 kg	2900 kg
Nutzlast S = 1,67 (Stapel)	560 kg	1430 kg	1500 kg	1550 kg	2170 kg
Nutzlast in Transportstellung S = 1,25 (Stapel)	970 kg	2300 kg	2350 kg	2500 kg	3500 kg
Schürftiefe	50 mm	50 mm	60 mm	53 mm	40 mm
 FÜLLMENGEN					
Kraftstoff- / Hydrauliktank	30 / 40 l	60 / 50 l	60 / 50 l	60 / 50 l	60 / 50 l
 SCHALLEMISSIONEN	entsprechend 2000/14/EG				
 ELEKTRISCHE ANLAGE					
Betriebsspannung	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
Batterie / Lichtmaschine	72 Ah / 55 A	88 Ah / 95 A	88 Ah / 95 A	88 Ah / 95 A	88 Ah / 95 A
Anlasser	2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW

* Option, ** Kabine, *** Fahrzeuggewicht in Basisausstattung mit Standardschaufel

SERIENAUSSTATTUNG

350 • 750 • 850 • 950 • 1150

CANOPY-VARIANTE

350 Großzügiges Canopy mit Heckscheibe zum Wetterschutz, abgenommen nach ROPS und FOPS. Instrumententafel. Übersichtliches Anzeigeelement mit Kontrollleuchten und ergonomisch angeordneten Kippschaltern.

Fahrersitz. Mechanisch gefederter Fahrersitz (ISO 7096) mit automatischem Sicherheitsgurt, Gewichts-, Rücken- und Längseinstellungsmöglichkeiten.

KABINE

750 - 1150 Schallsolierte, schwingungsgedämpfte, 4-punktgelagerte Kabine mit großflächiger und tief nach unten gezogener Wärmeschutzverglasung, abgenommen nach ROPS und FOPS. Hervorragende Rundumsicht in komfortabler Umgebung für mehr Sicherheit und Effizienz im Arbeitsbereich. Optimierte Sicht bei maximaler Ausschüthöhe. Extrem großzügiges Raumangebot mit vielfältigen Ablagemöglichkeiten.

Instrumententafel. Übersichtliches Anzeigeelement mit Kontrollleuchten und ergonomisch angeordneten Kippschaltern.

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

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

Lenksäule starr

Sonnenblende

Scheibenwischer. Vorne und hinten. Durch den Doppelscheibenwischer 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.

750 - 1150 Bodenmatte. Die angepasste Bodenmatte bietet eine ebene Fläche mit dem Rahmen. Dadurch ist eine einfache Reinigung der Kabine gewährleistet.

Kabinenbeleuchtung

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 (Zwangsbeltüfung).

Glas. Großflächige Wärmeschutzverglasung für bessere Sicht im Arbeitsbereich und bessere Rundumsicht.

Joystickkonsole. Ergonomisch angeordnete Vorsteuerkonsole: Mechanisch vorgesteuerter Joystick für Heben/Senken und Ein-/Auskippen der Ladeanlage mit Rollerschalter für Fahrtrichtungswahl. Mechanisch vorgesteuerter 3. Steuerkreis zum Ver-/Entriegeln der SWP und zum Bedienen von hydraulisch betätigten ABGs inkl. Rasterstellung für Dauerbetrieb.

12 V Steckdose inkl. Zigarettenanzünder

BELEUCHTUNG

750 - 1150 Rücklicht

Bremslicht

Blinker

Fahrscheinwerfer 2 x vorne mit Fern- und Standlicht

MOTORHAUBE

Weitöffnend für optimalen Wartungszugang.

SCHNELLWECHSELEINRICHTUNG

Hydraulische SWP.

MOTORLUFTZUFÜHRUNG

Über Zyklon-Luftfilter mit integrierter Sicherheitspatrone.

SCHLÜSSELSYSTEM

Entschlüsselsystem für Türen, Motorhaube und Tank.

OPTIONEN

350 • 750 • 850 • 950 • 1150

KABINE MIT HEIZUNG UND LÜFTUNG

350 StVZO-Beleuchtung
Heckscheibenheizung

750 - 1150 FOPS II-Schutzgitter
Schutzgitter Frontscheibe
Fahrersitz in Kunstleder
Radioanlage
1 Arbeitsscheinwerfer hinten zusätzlich
Komfortfahrersitz
Luftfederter Fahrersitz
Rundumkennleuchte
2 Arbeitsscheinwerfer vorne
Dokumentenbox

LEISTUNGSOPTIONEN

350 Motor mit erhöhter Leistung
Hydraulischer Zusatzsteuerkreis vorn + hinten
Powerflow Leistungshydraulik (nur mit großem Motor)
Schwimmstellung
Langsamfahreinrichtung und Handgas
Druckloser Rücklauf mit Leckölleitung
Rußfilter
Laststabilisator
Anhängierzugsysteme
Elektrische Steckdose für Front- und Heckanbaugeräte

750 - 1150 ANBAUTEILE ARBEITSPLATTFORM

VORWÄRMUNG

Kraftstoff
Motor- und Hydrauliköl

BEREIFUNGEN

350 Rasenreifen
750 - 1150 Breitreifen (richtungsunabhängig)
Ackerschlepperprofil
Industriereifen
Reifenpannenschutz
Ausgeschäumte Reifen

SICHERHEIT

350 Unterbodenschutz
Rohrbruchsicherung Hub- und Kippzylinder
Abdeckung rotierender Motorkomponenten
Werkzeugsatz
Wegfahrsperre
Rückfahrwarneinrichtung
Schutz gegen aggressive Medien
Feuerlöscher
Warnstreifen nach DIN 30710
Rundumkennleuchte

FAHRANTRIEB

750 - 1150 Schnellgang 0–30 km/h

SONDERLACKIERUNG

BIOÖL

PANOLIN HLP Synth46

GARANTIEVERLÄNGERUNG

ANBAUGERÄTE

350 • 750 • 850 • 950 • 1150

350 Stapleinrichtung, Standardschaufel, Greiferschaufel, Leichtgutschaufel, Superleichtgutschaufel, Hochkippschaufel, Sperrgutschaufel, Seitenschwenschaufel, Schneeräumschild, Kehrmaschine

750 - 1150 Materialschieber, Arbeitsplattform, Frontaufreißer, Banketräumschaufel.
Weitere Anbaugeräte auf Anfrage.