



KRAMER
on the safe side

KL18.5

Radlader

Stapeln was das Zeug hält

Der KL18.5 besticht durch eine besondere Raffinesse: Zusatzgewichte, bei Kramer „Smart Ballast“ genannt, die am Heck der Maschine einfach angebracht werden können, ermöglichen eine Anpassung des Gewichts und damit der Kipplast. Durch das Entfernen der Gewichte ist ein einfacher Transport auf einem 3,5 t Anhänger möglich.

Smart Ballast: Die Zusatzgewichte wiegen insgesamt 100 kg. Jedes Einzelne der acht Gewichte wiegt tragbare 12,5 kg

Einfacher Anhängertransport: Durch geringes Gewicht wiegt die Maschine, ohne Smart Ballast, nur 2.620 kg

Hohe Hubkräfte: Handelsübliche Paletten können mit einer Hubkraft von 37 kN problemlos bewegt werden

Umweltfreundliche Motorentechnologie: Ein 35 kW Motor mit Abgasstufe V, sowie DOC und DPF

Überzeugendes Gesamtpaket: Die perfekte Kombination aus konstanter Nutzlast, ungeteiltem Rahmen und absoluter Kompaktheit

Technische Daten

■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Yanmar
Motorleistung	34,3 kW
Motorleistung	46 PS
Hubraum	2.190 cm ³
Abgasnachbehandlung	DOC / DPF

■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,45 m ³
Betriebsgewicht	2.850 - 3.300 kg
Nutzlast (S=1.25)	1.200 kg
Hubkraft (max.)	37 kN
Kipplast (Standardschaufel)	1.800 kg
Kipplast (Palettengabel)	1.500 kg

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	60 l
-----------------------	------

Tankinhalt Hydrauliköl	58 l
------------------------	------

■ Antrieb

Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h

■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	56 l/min
-------------------------------------	----------

■ Kinematik

Kinematik Typ	P
Schnellwechselsystem	hydraulisch

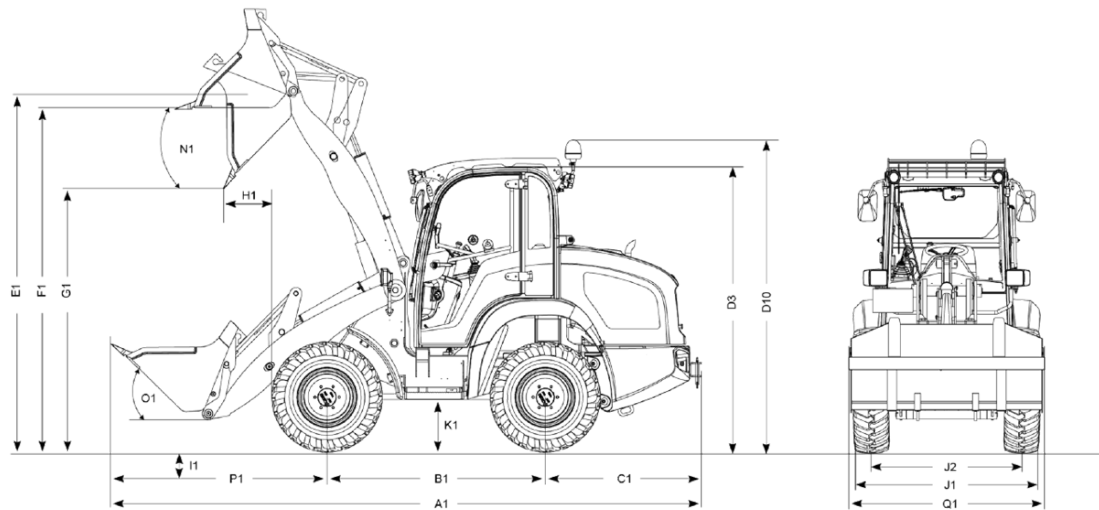
■ Lenkung

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

■ Lärmkennwerte

Garantierter Schallleistungspegel LwA (Fahrschutzdach)	101 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel LwA	100,3 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	79 dB(A)

Abmessungen



A1	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät	4.790 mm
B1	Radstand mittig	1.850 mm
C1	Hecküberhang	1.320 mm
D3	Höhe mit Kabine	2.390 mm
D5	Höhe Kabine mit Schutzgitter	2.470 mm
E1	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt	2.800 mm
F1	Überladehöhe	2.600 mm
G1	Schütthöhe	2.210 mm
I1	Schürftiefe	45 mm
J1	Gesamtbreite	1.590 mm
J2	Spurbreite	1.262 mm
K1	Bodenfreiheit	280 mm
L1	Wenderadius Außenkante Räder	2.700 mm
M1	Lenkwinkeleinschlag	38 °
M2	Pendelwinkel	16 °
N1	Auskippwinkel bei max. Hubhöhe	40 °
O1	Einkippwinkel am Boden	45 °
P1	Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze	1.620 mm
Q1	Schaufelbreite	1.650 mm
R1	Stapelhöhe	2.600 mm