



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

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

■ Gewichte

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

■ 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
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	240 bar

■ Kinematik

Kinematik Typ	P
Schnellwechselsystem	hydraulisch

■ Lenkung

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

Abmessungen

A1	Gesamtlänge	4.790 mm
B1	Radstand mittig	1.850 mm
D5	Höhe mit Kabine	2.390 mm
H1	Überladehöhe	2.610 mm
I1	Schütthöhe	2.080 mm
J1	Schüttweite	270 mm
L1	Gesamtbreite	1.590 mm
M1	Bodenfreiheit	280 mm
O1	Lenkwinkelschlag	38 °
P1	Pendelwinkel	8 °
Y1	Schaufelbreite	1.650 mm
Z1	Stapelhöhe	2.600 mm