

KOLOVÝ NAKLADAČ KRAMER 8180



KRAMER
on the safe side



PROVOZNÍ ÚDAJE

Objem standardní lopaty	1,60 - 3,50 m ³
Provozní hmotnost	11 050 kg

MOTOR

Výrobce	Deutz
Typ, popis	Deutz TCD 2.9L4, diesel, řadový 4válec, vodou chlazený (volitelně TCD 4.1 L4, diesel, řadový 4válec, vodou chlazený)
Výkon	100 kW (volitelně 115 kW)
Zdvihový objem	3 621 cm ³ (volitelně 4 038 cm ³)
Emisní norma	EU stupeň V
Úprava výfukových plynů	DOC + DPF + SCR

POJEZD

Pohon pojezdu	Plynule regulovatelný, hydrostatický
Rychlost	0 - 20 km/h (volitelně 0 - 40 km/h)
Nápravy	Planetové reduktory v řízených koncích náprav
Uzávěrka diferenciálu	100%
Pracovní brzdy	Hydraulické kotoučové
Parkovací brzda	Elektrická
Standardní pneumatiky	Michelin 500/70R24 BIBLOAD

PRACOVNÍ HYDRAULIKA A HYDRAULIKA ŘÍZENÍ

Princip	Hydrostatické řízení obou náprav s koncovou synchronizací
Maximální natáčení náprav	2 x 40°
Pracovní čerpadlo	Zubové
Průtok hydraulického oleje	180 l/min
Pracovní tlak	250 bar

PRACOVNÍ KINEMATIKA

Druh konstrukce	P kinematika
Užitečná nosnost na vidlích (S = 1,25)	4 800 kg
Klopný moment na lopatě	6 900 kg
Zvedací síla	6 650 kg
Úhel vyklopení / naklopení lopaty	45° / 41,5°

NÁPLŇ

Palivový systém a nádrž nafty	140 l
Hydraulický systém a nádrž na olej	125 l

ROZMĚRY

	Kramer 8180 (standardní rameno)	Kramer 8180L (prodloužené rameno)
A Celková výška (s kabinou)	3 010 mm	3 010 mm
B Celková délka (s vlečným zařízením)	6 450 mm	7 040 mm
C Šířka přes pneumatiky	2 500 mm	2 500 mm
D Světla výška	445 mm	445 mm
E Rozvor kol	2 620 mm	2 620 mm
F Střed přední nápravy k vrcholu zubů	-	-
G Střed zadní nápravy ke konci vozidla (bez vlečného zařízení)	1 520 mm	1 520 mm
H Šířka lopaty	2 500 mm	2 500 mm
i Výška na čep lopaty	3 760 mm	4 200 mm
J Nakládací výška	3 520 mm	3 950 mm
K Vyklápěcí výška	2 725 mm	3 165 mm
L Vzdálenost vyklápění při maximálním zdvihu	1 085 mm	1 275 mm
- Paletovací výška	3 605 mm	4 055 mm
- Poloměr otáčení přes pneumatiky	3 865 mm	3 865 mm

