

# KOLOVÝ NAKLADAČ KRAMER 8105



**KRAMER**  
*on the safe side*



## PROVOZNÍ ÚDAJE

Objem standardní lopaty	1,05 - 2,0 m <sup>3</sup>
Provozní hmotnost	5 710 kg

## MOTOR

Výrobce	Deutz
Typ, popis	Deutz TCD 2.9L4, diesel, řadový 4válec, vodou chlazený (volitelně TCD 3.6, diesel, řadový, vodou chlazený)
Výkon	55,4 kW (volitelně 74,4 kW)
Zdvihový objem	2 925 cm <sup>3</sup> (volitelně 3 621 mm)
Emisní norma	EU stupeň V
Úprava výfukových plynů	DOC + DPF (volitelně 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	Mechanická
Standardní pneumatiky	16/70-20

## 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	84 l/min
Pracovní tlak	240 bar

## PRACOVNÍ KINEMATIKA

Druh konstrukce	P kinematika
Užitečná nosnost na vidlích (S = 1,25)	2 500 kg
Klopný moment na lopatě	4 100 kg
Zvedací síla	4 550 kg
Úhel vyklopení / naklopení lopaty	50° / 42°

## NÁPLŇ

Palivový systém a nádrž nafty	120 l
Hydraulický systém a nádrž na olej	64 l

## ROZMĚRY

	Kramer 8105
A Celková výška (s kabinou)	2 650 mm
Celková výška (s kabinou a s klimatizací)	2 740 mm
B Celková délka (s vlečným zařízením)	5 710 mm
C Šířka přes pneumatiky	1 920 mm
D Světla výška	350 mm
E Rozvor kol	2 150 mm
F Střed přední nápravy k vrcholu zubů	1 800 mm
G Střed zadní nápravy ke konci vozidla (bez vlečného zařízení)	1 620 mm
H Šířka lopaty	2 050 mm
i Výška na čep lopaty	3 359 mm
J Nakládací výška	3 124 mm
K Vyklápěcí výška	2 621 mm
L Vzdálenost vyklopění při maximálním zdvihu	735 mm
- Paletovací výška	3 080 mm
- Poloměr otáčení přes pneumatiky	2 950 mm

