

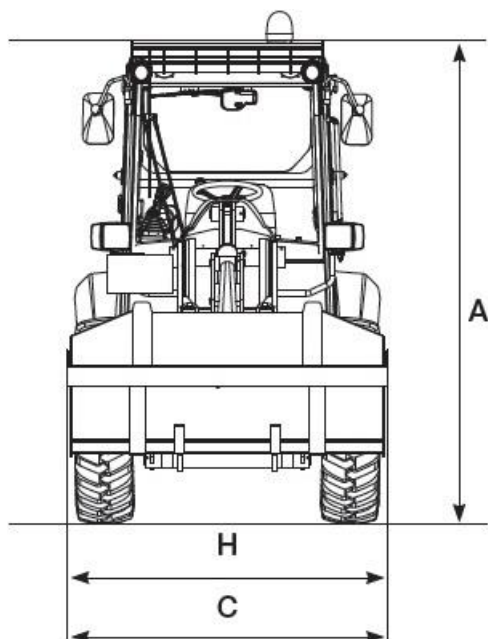
TECHNICKÉ ÚDAJE KRAMER 8105

(všechny údaje uvedeny při standardním provedení stroje se standardní lopatou)

PROVOZNÍ ÚDAJE	
Objem standardní lopaty	1,05 m ³
Provozní hmotnost	5 550 kg
MOTOR	
Výrobce	Deutz
Typ, popis	TCD 2.9 L4, diesel, řadový 4válec, vodou chlazený
Výkon	55,4 kW / 74 HP při 2 300 ot/min
Maximální točivý moment	300 Nm při 1 600 ot/min
Objem	2 925 cm ³
Emise	EU stupeň V
Úprava spalín	DOC + DPF
ÚDAJE O POJEZDU	
Pohon pojezdu	Plynule regulovatelný, hydrostatický
Rychlost	0 – 20 km/h / 0 – 40 km/h (volitelně)
Nápravy	Držák nápravy z lité oceli s hydromotory v kolech
Uzávěrka diferenciálu	100%
Pracovní brzdy	Hydrostatické
Parkovací brzda	Ruční, mechanická, kotoučová
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	79 l/min / 84 l/min (s motorem Deutz TCD 3.6)
Pracovní tlak	240 barů
PRACOVNÍ KINEMATIKA	
Druh konstrukce	Paralelní kinematika
Klopný moment na lopatě	4 100 kg
Nosnost na vidlích S = 1,25	2 500 kg
Nosnost na vidlích S = 1,67	1 850 kg
Úhel vyklopení / naklopení lopaty	45,5° / 48°
Zdvih válce	5,2 s
Pokles válce	3,8 s
Naklopení	2,5 s
Vyklopení	2,8 s
NÁPLŇ	
Palivový systém a nádrž nafty	100 l / 120 l (s motorem Deutz TCD 3.6)
Nádrž hydraulického oleje	64 l
HLUČNOST	
Norma	Odpovídající dle normy 2000/14/EC
ELEKTRIKA	
Pracovní napětí	12 V
Baterie	100 Ah
Alternátor	120 A
Startér	3,2 kW

ROZMĚRY KRAMER 8105

(všechny rozměry uvedeny při standardním provedení stroje se standardní lopatou)



A	Celková výška	2 650 mm
B	Délka se standardní lopatou	5 710 mm
C	Šířka přes pneumatiky	1 920 mm
D	Světlá výška	350 mm
E	Rozvor kol	2 150 mm
F	Střed přední nápravy k vrcholu zubů	1 940 mm
G	Střed zadní nápravy ke konci vozidla	1 500 mm
H	Šířka lopaty	2 050 mm
I	Výška na čep lopaty	3 360 mm
J	Nakládací výška	3 150 mm
K	Vyklápěcí výška	2 550 mm
L	Vzdálenost vyklápění při maximálním zdvihu	660 mm
	Maximální výška zdvihu s paletovacími vidlemi	3 145 mm
	Poloměr otáčení přes pneumatiky	2 950 mm
	Seřezávací hloubka	60 mm

