

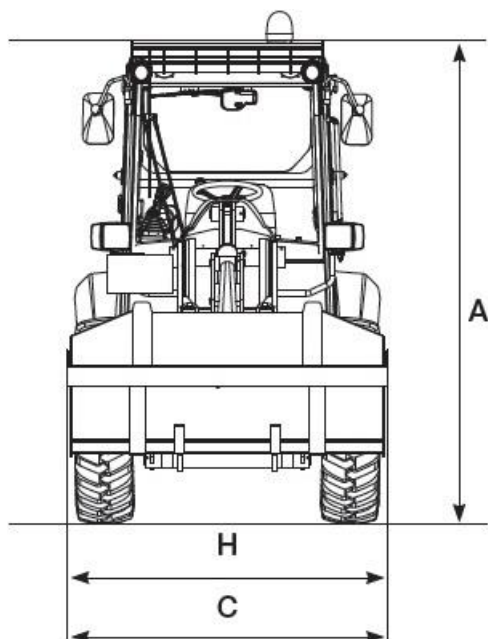
## TECHNICKÉ ÚDAJE KRAMER 5035

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

PROVOZNÍ ÚDAJE	
Objem standardní lopaty	0,35 m <sup>3</sup>
Provozní hmotnost	1 790 kg
MOTOR	
Výrobce	Yanmar
Typ, popis	3TNV88, diesel, řadový 3válec, vodou chlazený
Výkon	23 kW / 31,3 HP při 2 600 ot/min
Maximální točivý moment	107 Nm při 1 560 ot/min
Objem	1 642 cm <sup>3</sup>
Emise	EU stupeň IIIA
Úprava spalín	-
ÚDAJE O POJEZDU	
Pohon pojezdu	Plynule regulovatelný, hydrostatický
Rychlost	0 – 20 km/h
Nápravy	Držák nápravy z lité oceli s hydromotory v kolech
Uzávěrka diferenciálu	100% (volitelně)
Pracovní brzdy	Hydrostatické
Parkovací brzda	Ruční, elektrickohydraulická
Standardní pneumatiky	28x9.00-15
PRACOVNÍ HYDRAULIKA A HYDRAULIKA ŘÍZENÍ	
Princip	Hydrostatické řízení obou náprav s koncovou synchronizací
Maximální natáčení náprav	2 x 38°
Pracovní čerpadlo	Zubové
Průtok hydraulického oleje	20 l/min
Pracovní tlak	240 barů
PRACOVNÍ KINEMATIKA	
Druh konstrukce	Z kinematika
Klopný moment na lopatě	1 250 kg
Nosnost na vidlích S = 1,25	750 kg
Nosnost na vidlích S = 1,67	560 kg
Úhel vyklopení / naklopení lopaty	40° / 45°
Zdvih válce	6,0 s
Pokles válce	4,3 s
Naklopení	2,4 s
Vyklopení	1,5 s
NÁPLŇ	
Palivový systém a nádrž nafty	30 l
Hydraulický systém a nádrž na olej	40 l
HLUČNOST	
Norma	Odpovídající dle normy 2000/14/EC
ELEKTRIKA	
Pracovní napětí	12 V
Baterie	72 Ah
Alternátor	55 A
Startér	2,3 kW

## ROZMĚRY KRAMER 5035

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



A	Celková výška s kabinou	2 000 mm
B	Délka se standardní lopatou	4 080 mm
C	Šířka přes pneumatiky	1 200 mm
D	Světlá výška	240 mm
E	Rozvor kol	1 525 mm
F	Střed přední nápravy k vrcholu zubů	1 360 mm
G	Střed zadní nápravy ke konci vozidla	1 195 mm
H	Šířka lopaty	1 200 mm
I	Výška na čep lopaty	2 800 mm
J	Nakládací výška	2 690 mm
K	Vyklápecí výška	2 260 mm
L	Vzdálenost vyklápění při maximálním zdvihu	165 mm
	Maximální výška zdvihu s paletovacími vidlemi	2 690 mm
	Poloměr otáčení přes pneumatiky	1 950 mm
	Poloměr otáčení přes vnější hranu lopaty	2 700 mm
	Seřezávací hloubka	45 mm

