

Technická data KRAMER 580

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

MOTOR

Výrobce	Deutz
Typ/popis	D 2011 L04 W, olejem chlazený řadový 4-válec
Výkon	56 kW / 76 PS při 2300 ot/min
Max.krouticí moment	270 Nm / 1600 ot/min
Objem	3619 cm ³
Emise	odpovídající dle 97/68 EG, stupeň 3a

ÚDAJE O POJEZDU

Pohon pojezdu	plynule regulovatelný hydrostatický, 4x4, brzdy – tzv. Inchpedal
Rychlost	0-20 km/h, 0-30 km/h ¹⁾ , 0-40 km/h ¹⁾
Nápravy	planetové, náklonné celkově 22°
Uzávěrka diferenciálu	automatická, na obou nápravách
Pracovní brzdy	hydraulické kotoučové
Ruční brzda	mechanická kotoučová
Standardní pneu	12.5-20 MITAS

PRACOVNÍ HYDRAULIKA A HYDRAULIKA ŘÍZENÍ

Princip	hydrostatické řízení obou náprav
Čerpadlo řízení	samostatné pracovní čerpadlo
Pístnice řízení	dvojitě s automatickou synchronizací
Natáčení náprav	2x40°
Pracovní čerpadlo	zubové
Průtok oleje hydr.	70 l/min. standard
Pracovní tlak	240 bar
Filtr	kombinovaný sací a zpáteční
Pojištění tlaku	primární ventil omezen, sekundární tlak v pístnici zvedání a vyklápění

PRACOVNÍ KINEMATIKA

Princip	paralelní kinematika
Síla zdvihu	43,6 kN
Trhací síla	39,4 kN
Úhel zavírání/vyklápění	50°/45°
Klopný moment	
- na lopatě	3 750 kg
- na vidlích	2 875 kg
Nosnost na vidlích	
Při pojišť.koef. 1,25	2 300 kg
1,67	1 700 kg
Transportní nosnost	
- na vidlích při 1,25	2 750 kg
Seřezávací hloubka	60 mm

NÁPLNĚ

Nádrž nafty	85 l / 60 l přídavná ¹⁾
Náplň hydr.oleje	50 l

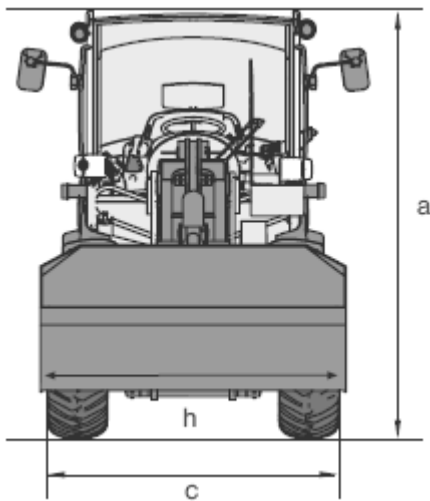
HLUČNOST

odpovídá dle normy 2000/14/EG

ELEKTRIKA

Pracovní napětí	12V
Baterie	12V / 88Ah
Alternátor	95 A
Startér	2,3 kW

¹⁾ dovybavení za příplatek

Provozní data Kramer 580
Objem lopaty **0,95 – 1,5 m³**
 (rozměry se standard. lopatou a standard. pneu)


a	výška	2480 mm
b	délka	5410 mm
c	šířka	1780 mm
d	světlost	330 mm
e	rozvor náprav	2020 mm
f	od osy předního kola k zubům	1900 mm
g	od osy zadního kola dozadu	1490 mm
h	šířka lopaty	1950 mm
i	otočný bod lopaty	3250 mm
j	nakládací výška	3050 mm
k	vyklápěcí výška	2500 mm
l	vzdálenost vyklápění	650 mm
	dosah vidlí	3000 mm

Radius otáčení

	na vnější hranu pneu	2900 mm
	v ose pneu	2560 mm
	na hranu lopaty	3900 mm

Váha stroje
4920 kg
