

Technická data KRAMER 580

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

MOTOR

Výrobce	Deutz
Typ/popis	BF4M 2011 olejem chlazený řadový 4-válec
Výkon	56 kW / 76 PS při 2300 ot/min
Max.krouticí moment	270 Nm / 1600 ot/min
Objem	3109 cm ³
Emise	odpovídající dle 97/68 EG, stupeň 2

ÚDAJE O POJEZDU

Pohon pojezdu	plynule regulovatelný hydrostatický, 4x4, brzdy – tzv. Inchpedal
Rychlost	0-20 km, 0-40 km ¹⁾
Nápravy	planetové, náklopné celkově 18°
Uzávěrka diferenciálu	100% zapínatelná, na obou nápravách
Pracovní brzdy	hydraulické lamelové
Ruční brzda	mechanická kotoučová
Standardní pneu	14.5-20 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.	84 l/min. standard
Pracovní tlak	220 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	40,6 kN
Trhací síla	38,9 kN
Úhel zavírání/vyklápění	50°/45°
Klopný moment	
- na lopatě	3 590 kg
- na vidlích	3 000 kg
Nosnost na vidlích	
Při pojišť.koef. 1,25	2 400 kg
1,67	1 790 kg
Transportní nosnost	
- na vidlích při 1,25	2 900 kg
Seřezávací hloubka	53 mm

NÁPLNĚ

Nádrž nafty	80 l
Náplň hydr.oleje	85 l

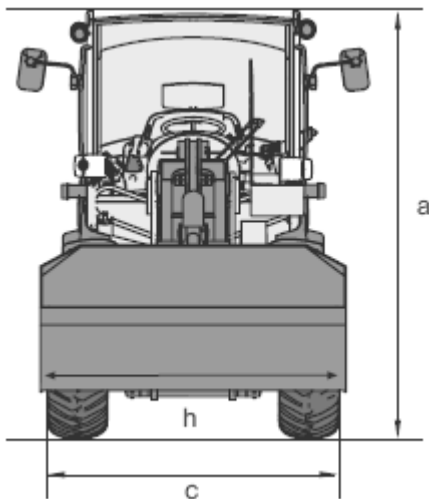
HLUČNOST

odpovídá dle normy 2000/14/EG

ELEKTRIKA

Pracovní napětí	12V
Baterie	12V / 72Ah
Alternátor	95 A
Startér	2,3 kW

¹⁾ dovybavení za příplatek

Provozní data Kramer 580
Objem lopaty **0,95 – 1,6 m³**
 (rozměry se standard. lopatou a standard. pneu)


a	výška	2720 mm
b	délka	5390 mm
c	šířka	1860 mm
d	světlost	350 mm
e	rozvor náprav	2050 mm
f	od osy předního kola k zubům	1880 mm
g	od osy zadního kola dozadu	1460 mm
h	šířka lopaty	1950 mm
i	otočný bod lopaty	3270 mm
j	nakládací výška	3120 mm
k	vyklápecí výška	2520 mm
l	vzdálenost vyklápení dosah vidlí	750 mm 3050 mm

Radius otáčení

na vnější hranu pneu	2780 mm
v ose pneu	2560 mm
na hranu lopaty	3900 mm

Váha stroje
5400 kg
