

Technická data KRAMER 580 Teleskop

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

MOTOR

Provozní data	
Výrobce	Deutz
Typ/popis	BF4M 2011 olejem chlazený řadový 4-válec
Výkon	56 kW / 76 PS při 2300 ot/min
Max.kroučící 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. Inchpedál
Rychlost	0-20 km, 0-40 km ²⁾
Nápravy	planetové, náklopné celkově 18°
Uzávěrka diferenciálu	100% zapínatelná, na obou nápravách
Pracovní brzdy	hydrostatické lamelové
Ruční brzda	mechanická kotoučová
Standardní pneu	14,5-20 MITAS

PRACOVNÍ HYDRAULIKA A HYDRAULIKA ŘÍZENÍ

Princip	hydrostatické řízení obou náprav
Čerpadlo řízení	pracovní čerpadlo přes prioritní ventil
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	30 kN
Trhací síla	49 kN
Úhel zavírání/vyklápění	40°/40°
Klopný moment	
na lopatě	3 420 kg
na vidlích	2 510 kg
Nosnost na vidlích	
Při pojišť.koef. 1,25	2 000 / 1 250 kg ¹⁾
1,67	1 500 / 930 kg ¹⁾
Transportní nosnost	
na vidlích při 1,25	2.500 kg
Seřezávací hloubka	50 mm

NÁPLNĚ

Nádrž nafty	80 l
Náplň hydr.oleje	85 l

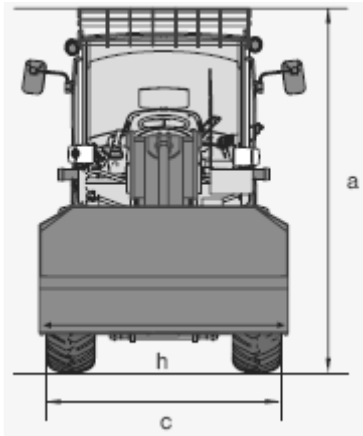
HLUČNOST

odpovídá dle normy 2000/14/EG

ELEKTRIKA

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

¹⁾ při vysunutém výložníku²⁾ dovybavení za příplatek

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


a	výška	2710 mm
b	délka	5700 mm
c	šířka	1860 mm
d	světlost	330 mm
e	rozvor náprav	2050 mm
f	od osy předního kola k zubům	2190 mm
g	od osy zadního kola dozadu	1460 mm
h	šířka lopaty	1950 mm
i	otočný bod lopaty	3615 mm / 4690 mm*
j	nakládací výška	3465 mm / 4540 mm*
k	vyklápěcí výška	3000 mm / 4000 mm*
l	vzdálenost vyklápění dosah vidlí	760 mm / 1230 mm*

Radius otáčení

na vnější hranu pneu	2780 mm
v ose pneu	2560 mm
na hranu lopaty	4110 mm

Váha stroje
5500 kg

* při vysunutém výložníku

