

**Technická data KRAMER 680**

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

**MOTOR**

<b>Výrobce</b>	Deutz
<b>Typ/popis</b>	D 2011 L04 W, olejem chlazený řadový 4-válec
<b>Výkon</b>	58 kW / 79 PS při 2300 ot/min
<b>Max.kroučící moment</b>	270 Nm / 1600 ot./min
<b>Objem</b>	3619 cm <sup>3</sup>
<b>Emise</b>	odpovídající dle 97/68 EG, stupeň 3a

**ÚDAJE O POJEZDU**

<b>Pohon pojezdu</b>	plynule regulovatelný hydrostatický, 4x4, brzdy – tzv. Inchpedal
<b>Rychlost</b>	0-20 km/h, 0-30 km/h <sup>1)</sup> , 0-40 km/h <sup>1)</sup>
<b>Nápravy</b>	planetové, náklopné celkově 22°
<b>Uzávěrka diferenciálu</b>	100% zapínatelná, na obou nápravách
<b>Pracovní brzdy</b>	hydraulické kotoučové
<b>Ruční brzda</b>	mechanická kotoučová
<b>Standardní pneu</b>	14,5-20 MITAS

**PRACOVNÍ HYDRAULIKA A HYDRAULIKA ŘÍZENÍ**

<b>Princip</b>	hydrostatické řízení obou náprav
<b>Čerpadlo řízení</b>	pracovní čerpadlo přes prioritní ventil
<b>Pístnice řízení</b>	dvojitě s automatickou synchronizací
<b>Natáčení náprav</b>	2x40°
<b>Pracovní čerpadlo</b>	zubové
<b>Průtok oleje hydr.</b>	84 l/min. standard
<b>Pracovní tlak</b>	240 bar
<b>Filtr</b>	kombinovaný sací a zpáteční
<b>Pojištění tlaku</b>	primární ventil omezen, sekundární tlak v pístnici zvedání a vyklápění

**PRACOVNÍ KINEMATIKA**

<b>Princip</b>	paralelní kinematika
<b>Síla zdvihu</b>	44,5 kN
<b>Trhací síla</b>	40,2 kN
<b>Úhel zavírání/vyklápění</b>	50°/45°
<b>Klopný moment</b>	
- na lopatě	4 100 kg
- na vidlích	3 125 kg
<b>Nosnost na vidlích</b>	
Při pojišť.koef. 1,25	2 500 kg
1,67	1 850 kg
<b>Transportní nosnost na vidlích při 1,25</b>	3100 kg
<b>Seřezávací hloubka</b>	60 mm

**NÁPLNĚ**

<b>Nádrž nafty</b>	120 l
<b>Náplň hydr.oleje</b>	50 l

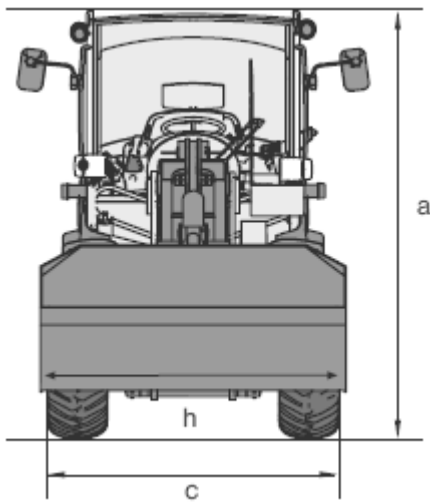
**HLUČNOST**

odpovídá dle normy 2000/14/EG

**ELEKTRIKA**

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

<sup>1)</sup> dovybavení za příplatek

**Provozní data Kramer 680**
**Objem lopaty** **1,05 – 1,6 m<sup>3</sup>**  
 (rozměry se standard. lopatou a standard. pneu)


a	výška	2640 mm
b	délka	5710 mm
c	šířka	1920 mm
d	světlost	350 mm
e	rozvor náprav	2150 mm
f	od osy předního kola k zubům	1940 mm
g	od osy zadního kola dozadu	1620 mm
h	šířka lopaty	2050 mm
i	otočný bod lopaty	3285 mm
j	nakládací výška	3050 mm
k	vyklápěcí výška	2500 mm
l	vzdálenost vyklápění	750 mm
	dosah vidlí	3000 mm

**Radius otáčení**

	na vnější hranu pneu	2950 mm
	v ose pneu	2590 mm
	na hranu lopaty	3980 mm

**Váha stroje**
**5650 kg**
