

Technická data KRAMER 680

(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 1 |

ÚDAJE O POJEZDU

| | |
|-----------------------|---|
| Pohon pojezdu | plynule regulovatelný hydrostatický, 4x4, brzdy – tzv. Inchpedál |
| 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 | 16/70-20 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 | 40,6 kN |
| Trhací síla | 41,3 kN |
| Úhel zavírání/vyklápění | 50°/45° |
| Klopný moment | |
| - na lopatě | 3 960 kg |
| - na vidlích | 3 250 kg |
| Nosnost na vidlích | |
| Při pojišť.koef. 1,25 | 2 600 kg |
| 1,67 | 1 900 kg |
| Transportní nosnost | |
| na vidlích při 1,25 | 3100 kg |
| Seřezávací hloubka | 51 mm |

NÁPLNĚ

| | |
|------------------|------|
| Nádrž nafty | 80 l |
| Náplň hydr.oleje | 85 l |

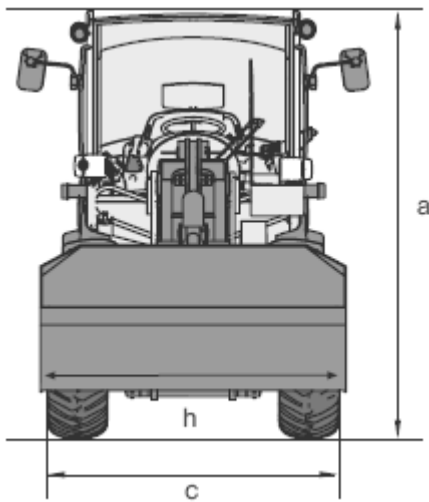
HLUČNOST

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 680
Objem lopaty **1,05 – 1,6 m³**
 (rozměry se standard. lopatou a standard. pneu)


| | | |
|----------|-------------------------------------|-------------------|
| a | výška | 2710 mm |
| b | délka | 5600 mm |
| c | šířka | 1880 mm |
| d | světlost | 340 mm |
| e | rozvor náprav | 2050 mm |
| f | od osy předního kola k zubům | 2090 mm |
| g | od osy zadního kola dozadu | 1460 mm |
| h | šířka lopaty | 2050 mm |
| i | otočný bod lopaty | 3400 mm |
| j | nakládací výška | 3250 mm |
| k | vyklápěcí výška | 2660 mm |
| l | vzdálenost vyklápění dosah vidlí | 600 mm 3150 mm |

Radius otáčení

| | |
|----------------------|---------|
| na vnější hranu pneu | 2790 mm |
| v ose pneu | 2590 mm |
| na hranu lopaty | 3980 mm |

Váha stroje
5900 kg
