

Technická data KRAMER 350 / 550 / 650

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

	350 ochranný rám	350 kabina	550 ochranný rám	550 kabina	650
PROVOZNÍ DATA					
Objem lopaty	0,35 m ³ - 0,55 m ³	0,35 m ³ - 0,55 m ³	0,55 m ³ - 1,1 m ³	0,55 m ³ - 1,1 m ³	0,65 m ³ - 1,1 m ³
Váha stroje	1670 kg	1720 kg	3450 kg	3600 kg	3800 kg
Rádus otáčení					
- na vnější hranu pneu	1950 mm	1950 mm	2700 mm	2700 mm	2700 mm
- lopata	2700 mm	2700 mm	3550 mm	3550 mm	3550 mm
- paletizační vidle	2950 mm	2950 mm	3820 mm	3820 mm	3820 mm
MOTOR					
Výrobce	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Typ/popis	3TNV88 / 3TNV84T	3TNV88 / 3TNV84T	4TNV88	4TNV88	4TNV88
Výkon	23 kW / 31 PS 27 kW / 37 PS *	23 kW / 31 PS 27 kW / 37 PS *	35 kW / 48 PS	35 kW / 48 PS	35 kW / 48 PS
Max. krouticí moment	107 Nm / 1560 ot./min 124 Nm / 1560 ot./min *	107 Nm / 1560 ot./min 124 Nm / 1560 ot./min *	136,3 Nm / 1680 ot./min	136,3 Nm / 1680 ot./min	136,3 Nm / 1680 ot./min
Objem	1642 cm ³ 1496 cm ³ *	1642 cm ³ 1496 cm ³ *	2190 cm ³	2190 cm ³	2190 cm ³
Emise	odpovídající dle 97/68 EG, úroveň 3A				
ÚDAJE O POJEZDU					
Pohon pojezdu	plynule regulovatelný, hydrostatický				
Rychlost	0 – 20 km/h	0 – 20 km/h	0 – 20 km/h 0 – 30 km/h *	0 – 20 km/h 0 – 30 km/h *	0 – 20 km/h 0 – 30 km/h *
Nápravy	držák nápravy z lité oceli s hydromotory v kolech		planetová řídicí náprava		
Uzávěrka diferenciálu	vyrovnávací	vyrovnávací	100 % *	100 % *	100 %
Pracovní brzdy	hydrostatické		hydraulické kotoučové		
Ruční brzda	pružinová - lamelová, elektrohydraulicky ovládaná		mechanická kotoučová		
Standardní pneu	28 x 9-15	28 x 9-15	10,5 - 18	10,5 - 18	12,0 - 18
PRACOVNÍ HYDRAULIKA A HYDRAULIKA ŘÍZENÍ					
Princip	hydrostatické řízení obou náprav s koncovou synchronizací		hydrostatické řízení obou náprav s nouzovým řízením a koncovou synchronizací řízení přední nápravy *		
Max. natáčení náprav	2 x 38°	2 x 38°	2 x 38°	2 x 38°	2 x 38°
Pracovní čerpadlo	zubové	zubové	zubové	zubové	zubové
Průtok oleje hydr.	20 l/min	20 l/min	56 l/min	56 l/min	56 l/min
Průtok oleje hydr. vpředu	40 l/min * 60 l/min * ¹⁾	40 l/min * 60 l/min * ¹⁾	90 l/min *	90 l/min *	90 l/min *
Průtok oleje hydr. vzadu	40 l/min *	40 l/min *	-		
Pracovní tlak	240 bar	240 bar	235 bar	235 bar	235 bar
PRACOVNÍ KINEMATIKA					
Druh konstrukce	Z-Kinematik s optimalizovaným paralelním vedením		paralelní kinematika		
Klopný moment	1250 kg	1250 kg	1980 kg	1980 kg	2340 kg
Transport. n. s=1,25 kg	970 kg	970 kg	1850 kg	1850 kg	2000 kg
Nosnost s=1,25 kg	750 kg	750 kg	1600 kg	1600 kg	1750 kg
Nosnost s=1,67 kg	560 kg	560 kg	1200 kg	1200 kg	1310 kg
Síla zdvihu / trhací síla	12,9 / 13,1 kN	12,9 / 13,1 kN	32,5 / 28 kN	32,5 / 28 kN	32,5 / 28 kN
Úhel zavírání/vyklápění	40° / 45°	40° / 45°	45° / 42°	45° / 42°	45° / 42°
Zdvih válce	6 sec	6 sec	4,8 sec	4,8 sec	4,8 sec
Pokles válce	4,3 sec	4,3 sec	3,2 sec	3,2 sec	3,2 sec
Naklopení	2,4 sec	2,4 sec	2,1 sec	2,1 sec	2,1 sec
Vyklopení	1,5 sec	1,5 sec	2,0 sec	2,0 sec	2,0 sec
Seřezávací hloubka	40 mm	40 mm	65 mm	65 mm	55 mm
NÁPLŇ					
Nádrž nafty	30 l	30 l	60 l	60 l	60 l
Náplň hydr. oleje	40 l	40 l	58 l	58 l	58 l
HLUČNOST odpovídá dle normy 2000/14/EG					
ELEKTRIKA					
Pracovní napětí	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
Baterie	72 Ah	74 Ah	74 Ah	74 Ah	74 Ah
Alternátor	55 A	55 A	55 A	55 A	55 A
Startér	2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW

¹⁾ pouze s motorem 27 kW

* vybavení za příplatek

Provozní data Kramer 350, 550, 650

(rozměry se standard. lopatou a standard. pneu)

	350	550	650
A výška	1990 mm	2380 mm	2390 mm
B délka	4080 mm	4950 mm	4950 mm
C šířka	1200 mm	1590 mm	1595 mm
D světlost stroje	230 mm	270 mm	280 mm
E rozvor kol	1525 mm	1850 mm	1850 mm
F vzdálenost osy předního kola k hrotu lopaty	1360 mm	1780 mm	1780 mm
G vzdálenost osy zadního kola k zádi stroje	1195 mm	1320 mm	1320 mm
H šířka lopaty	1250 mm	1650 mm	1650 mm
I otočný bod lopaty	2800 mm	3040 mm	3050 mm
J nakládací výška	2690 mm	2890 mm	2900 mm
K vyklápěcí výška	2260 mm	2320 mm	2330 mm
L vzdálenost vyklápění při max. zdvihu	165 mm	300 mm	300 mm
max. výška zdvihu s paletizačními vidlemi	2680 mm	2820 mm	2830 mm

