

RYPADLO-NAKLADAČ JCB Midi CX - TECHNICKÉ SPECIFIKACE
ROZMĚRY STROJE

Výška stroje	2 550 mm
Přepravní výška	2 550 mm
Přepravní délka	5 220 mm
Šířka nápravy	1 845 mm
Rozvor	1 860 mm
Vzdálenost středu otoče rýpadla od středu zadní nápravy	1 200 mm
Rozchod předních kol	1 510 mm
Rozchod zadních kol	1 370 mm
Šířka lopaty	1 845 mm

NÁJEZDOVÉ ÚHLY STROJE

Přední nájezdový úhel	80°
Zadní nájezdový úhel	24°

PROVOZNÍ HMOTNOST A NOSNOST

Váha nakladače bez lopaty a ramena	4 070 kg
Váha nakladače se standartní lopatou a ramenem	4 223 kg
Jmenovitá nosnost nakladače se standartní lopatou	1 386 kg
Jmenovitá nosnost nakladače s víceúčelovou lopatou	1 186 kg

MOTOR

Model	Perkins 404C22
Objem válců	2,2 l
Počet válců	4
Jmenovitý počet otáček za minutu	2 800 ot/min
Jmenovitý výkon	37,3 kW
Max. kroutící moment	143 Nm
Počet otáček při max. kroutícím momentu	1 800 ot/min

ROZMĚRY A VÝKON RÝPADLA

Max. hloubka kopání	3 048 mm
Max. hloubka kopání (2stopé ploché dno)	2 958 mm
Dosah na povrchu od osy zadních kol	5 010 mm
Dosah na povrchu od osy otoče	3 720 mm
Dosah v plné výšce od osy otoče	1 875 mm
Maximální nakládací výška	2 700 mm
Maximální pracovní výška	3 600 mm
Úhel otoče ramena	180°
Trhací síla lopaty	2 733 kN
Trhací síla násady	2 063 kN
Kroutící moment otoče	12,84 kNm

ROZMĚRY A VÝKON NAKLADAČE

Výška odkládání	2 115 mm
Výška nakládání	2 790 mm
Dosah v úrovni terénu	1 425 mm
Max. vodorovný dosah v plné výšce	1 150 mm
Vodorovný dosah při max. výsypané výšce	563 mm
Hloubka kopání	76 mm
Výsypaný úhel	60°
Trhací síla lopaty	25,95 kN
Nosnost lopaty v maximální výšce	1 578 kg
Objem lopaty	0,45 m ³

ŘÍZENÍ

Řízení nápravy	Přední
Počet otček volantu od dorazu po doraz	2,5
Vnější obrysový průměr otáčení	3 590 mm
Průměr otáčení lopaty	5 150 mm

HYDRAULIKA

Průtok hlavní pumpou při 2 600 ot/min	72 l/min
Pracovní tlak systému	238 barů

PROVOZNÍ KAPACITY

Hydraulický systém včetně nádrže	90 l
Nádrž paliva	60 l
Chladicí systém	11,1 l
Motorový olej s filtrem	11,9 l
Zadní náprava	7 l
Přední náprava	5,3 l