

MINIRYPADLO JCB 8050 ZTS - TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ROZMĚRY STROJE

Vzdálenost středů ozubených kol	1 990 mm
Celková délka podvozku	2 530 mm
Vzdálenost otoče kabiny od země	690 mm
Poloměr otočení zadní strany kabiny	1 055 mm
Šířka kabiny	1 800 mm
Výška stroje	2 563 mm
Světlá výška	340 mm
Rozchod kol	1 580 mm
Šířka podvozku	1 980 mm
Přepravní délka	5 170 mm
Přepravní výška	2 736 mm
Výška podvozku	570 mm

MOTOR

Model motoru	Perkins 404-22C Tier 3
Palivo	diesel
Chlazení	vodou
Hrubý výkon (při 2 600 ot/min)	34,1 kW
Čistý výkon (při 2 600 ot/min)	33,1 kW
Hrubý kroutící moment (při 1 600 ot/min)	143 Nm
Čistý kroutící moment (při 1 600 ot/min)	137,28 Nm
Objem válců	2 216 cm ³
Stoupavost	35°
Startér	2 kW
Baterie	12/75 volt/Ah
Alternátor	65 A

PODVOZEK

Počet válců	5
Šířka pásů	400 mm
Tlak podvozku na zem	0,3 kg/cm ²
Světlá výška	340 mm
Napínání pásů	mazadlem
Přepravní rychlost - nízká	2,7 km/h
Přepravní rychlost - vysoká	5,5 km/h
Tažná síla	54,8 kN

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Pumpa	regulující výtlač snímáním zátěže
Nominální výkon	169 l/min
Rypadlo - hlavní ventil	250 barů
Otoč hlavního ventilu	216 barů
Průtok oleje sekundárním okruhem	70 l/min
Hydraulické motory	pístový

OPERAČNÍ PROSTŘEDÍ

Délka kabiny	vnější/vnitřní 1 328 mm/1 187 mm
Šířka kabiny	980 mm/ 933 mm
Celková vnitřní výška kabiny	1 570 mm
Šířka dveří	564 mm

PROVOZNÍ KAPACITY

Nádrž paliva	68 l
Chladič motoru	13,5 l
Motorový olej	13,6 l
Hydraulický systém	98 l
Hydraulická nádrž	55 l

HMOTNOST STROJE

Operační hmotnost	5 235 kg
Přepravní hmotnost	5 150 kg
Se zabezpečením FOGS	+36 kg
S kovovými pásy	+ 110 kg

RADLICE

Maximální výška zdvyhu	470 mm
Maximální výška kopání	480 mm
Úhel dosahu	27,5°
Šířka	1 980 mm
Výška	396 mm
Dosah před pás	712 mm

PRACOVNÍ ROZMĚRY

Délka výložníku	2 500 mm
Délka násady	1 900 mm
Max. dosah kopání	6 142 mm
Max. dosah kopání na zemi	6 025 mm
Max. hloubka kopání se zdvyženou radlicí	3 764 mm
Max. hloubka kopání s radlicí na zemi	3 973 mm
Max. výška dosahu ramene	5 528 mm
Max. výška odkládání - spodní	4 102 mm
Max. výška odkládání - horní	4 785 mm
Max. uhlopříčný dosah	2 510 mm
Min. poloměr otáčení ramene	2 474 mm
Úhel otočení výložníku vlevo	60°
Úhel otočení výložníku vpravo	65°
Úhel naklápění lopaty	200°
Úhel naklápění násady	125°
Rychlost otáčení	12 ot/min