

MINIRYPADLO JCB 8025 ZTS - TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ROZMĚRY STROJE	
Vzdálenost středů ozubených kol	1 400 mm
Celková délka podvozku	1 870 mm
Vzdálenost otoče kabiny od země	528 mm
Poloměr otočení zadní strany kabiny	750 mm
Šířka kabiny	1 550 mm
Výška stroje	2 435 mm
Světlá výška	270 mm
Rozchod kol	1 252 mm
Šířka podvozku	1 502 mm
Přepravní délka	4 280 mm
Přepravní výška	2 435 mm
Výška podvozku	480 mm

MOTOR	
Model motoru	403D-15 Tier 4
Palivo	diesel
Chlazení	vodou
Hrubý výkon (při 2 200 ot/min)	20,9 kW
Čistý výkon (při 2 200 ot/min)	20 kW
Hrubý krouticí moment (při 1 600 ot/min)	96 Nm
Čistý krouticí moment (při 1 600 ot/min)	92 Nm
Objem válců	1 496 cm ³
Stoupavost	36°
Startér	2 kW
Baterie	12/75 volt/Ah
Alternátor	65 A

PODVOZEK

Počet válců	3
Šířka pásů	250 mm
Tlak podvozku na zem	0,39 kg/cm ²
Světlá výška	270 mm
Napínání pásů	mazadlem
Přepravní rychlost - nízká	2 km/h
Přepravní rychlost - vysoká	4 km/h
Tažná síla	25 kN

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Pumpy	3 variabilní, 1 pohon
Nominální výkon	102 l/min
Rypadlo - hlavní ventil	219 barů
Otoč hlavního ventilu	190 barů
Průtok oleje sekundárním okruhem	58 l
Hydraulické motory	pístové

PRACOVNÍ ROZMĚRY

Délka výložníku	2 130 mm
Délka násady	1 100 mm
Max. dosah kopání	4 828 mm
Max. dosah kopání na zemi	4 690 mm
Max. hloubka kopání se zdvyženou radlicí	2 580 mm
Max. hloubka kopání s radlicí na zemi	2 832 mm
Max. výška dosahu ramene	4 333 mm
Max. výška odkládání - spodní	3 158 mm
Max. výška odkládání - horní	3 700 mm
Max. uhlopříčný dosah	1 542 mm
Min. poloměr otáčení ramene	2 125 mm
Úhel otočení výložníku vlevo	45°
Úhel otočení výložníku vpravo	60°
Úhel naklápení lopaty	189°

Úhel naklápění násady	118,6°
Rychlost otáčení	9,7 ot/min

OPERAČNÍ PROSTŘEDÍ	
Výška kabiny	1 517 mm
Délka kabiny	1 205 mm
Šířka kabiny	980 mm
Šířka dveří	532 mm

PROVOZNÍ KAPACITY	
Nádrž paliva	40 l
Chladič motoru	9 l
Motorový olej	5 l
Hydraulický systém	70 l
Hydraulická nádrž	45 l

HMOTNOST STROJE	
Operační hmotnost	2 806 kg
Se stříškou namísto kabiny	-100 kg
Se zabezpečením FOGS	+36 kg
S kovovými pásy	+60 kg
S dlouhou radlicí	+24 kg
S odpruženým sedadlem	+12 kg

RADLICE	
Maximální výška zdvyhu	290 mm
Maximální výška kopání	405 mm
Úhel dosahu	31°
Šířka	1 550 mm
Výška	317 mm
Dosah před pás	341 mm