

MINIRYPADLO JCB 8055 RTS - TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ROZMĚRY

Vzdálenost středů ozubených kol - gumové pásy	1 991 mm
Vzdálenost středů ozubených kol - kovové pásy	2 006 mm
Celková délka podvozku – pásy	2 516 mm
Celková délka podvozku – kola	2 531 mm
Vzdálenost otoče kabiny od země	682 mm
Poloměr otočení zadní strany kabiny	1 055 mm
Celková šířka nadvozku	1 800 mm
Výška střechy kabiny	2 563 mm
Světlá výška	340 mm
Rozchod kol	1 600 mm
Šířka podvozku	2 000 mm
Transportní délka se standartním ramenem	5 153 mm
Transportní výška	2 758 mm
Výška pásů	650 mm

MOTOR

Model motoru	Perkins 404-22D 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°
Baterie	12/75 volt/Ah
Alternátor	85 A
Startér	2 kW

PODVOZEK

Počet válců (na straně)	5
Rozchod	400 mm
Tlak podvozku na zem	0,345 kg/cm ²
Světlá výška	340 mm
Napínání pásů	mazadlem
Přepravní rychlost - nízká	2,7 km/h
Přepravní rychlost - vysoká	5,1 km/h
Tažná síla	60,7 kN

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Pumpa	regulující výtlač snímáním zátěže
Výkon	163 l/min
Tlak oleje rypadlo/podjezd	250 barů
Tlak oleje otoče kabiny	220 barů
Průtok oleje sekundárním okruhem	90 l
Hydraulický motor	pístový

OPERAČNÍ PROSTŘEDÍ

	Vnější	Vnitřní
Výška kabiny s FOGS guard	2 563 mm	1 550 mm
Výška kabiny bez FOGS guard	2 575 mm	1 550 mm
Délka kabiny	1 328 mm	1 187 mm
Šířka kabiny	980 mm	933 mm
Šířka dveří	564 mm	564 mm

PROVOZNÍ KAPACITY

Nádrž paliva	68,0 l
Motorový olej	3,6 l
Hydraulický systém	98,0 l
Hydraulická nádrž	55,0 l

HMOTNOST STROJE

Operační hmotnost	5 500 kg
Přepravní hmotnost	5 425 kg
Se zabezpečením FOGS	+25 kg
S násadou o délce 1 500 mm	-18 kg
S násadou o délce 1 725 mm	+8 kg

RADLICE

Maximální výška zdvyhu	432 mm
Maximální výška kopání	553 mm
Úhel dosahu	27,5°
Šířka	2 020 mm
Výška	411 mm
Dosah před pás	721 mm

PRACOVNÍ ROZMĚRY

Délka výložníku	2 500 mm	2 500 mm	2 500 mm
Délka násady	1 500 mm	1 725 mm	1 900 mm
Max. dosah kopání	5 754 mm	5 900 mm	6 142 mm
Max. dosah kopání na zemi	5 664 mm	5 800 mm	6 025 mm
Max. hloubka kopání se zdvyženou radlicí	3 357 mm	3 556 mm	3 764 mm
Max. hloubka kopání s radlicí na zemi	3 575 mm	3 774 mm	3 973 mm
Max. výška dosahu ramene	5 241 mm	5 376 mm	5 528 mm
Max. výška odkládání - spodní	3 817 mm	4 018 mm	4 102 mm
Max. výška odkládání - horní	4 499 mm	4 637 mm	4 785 mm
Max. uhlopříčný dosah	2 159 mm	2 276 mm	2 510 mm
Min. poloměr otáčení ramene	2 474 mm	2 474 mm	2 474 mm
Úhel otočení výložníku vlevo		61°	
Úhel otočení výložníku vpravo		58°	
Úhel naklápení lopaty		193°	
Úhel naklápění násady		126°	
Rychlost otáčení		10 ot/min	