

MINIRYPADLO JCB 8035 - TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ROZMĚRY	
Vzdálenost středů ozubených kol	1 597 mm
Celková délka podvozku	2 052 mm
Vzdálenost otoče kabiny od země	528 mm
Poloměr otočení zadní strany kabiny	850 mm
Šířka kabiny	1 656 mm
Výška stroje	2 435 mm
Světlá výška	270 mm
Rozchod kol	1 450 mm
Šířka podvozku	1 750 mm
Přepravní délka	4 462 mm
Přepravní výška	2 435 mm
Výška podvozku	480 mm

MOTOR	
Model motoru	403D-17 Tier 3
Palivo	diesel
Chlazení	vodou
Hrubý výkon (při 2 200 ot/min)	23,6 kW
Čistý výkon (při 2 200 ot/min)	22,7 kW
Hrubý kroutící moment (při 1 600 ot/min)	106,3 Nm
Čistý kroutící moment (při 1 600 ot/min)	102,3 Nm
Objem válců	1 663 cm ³
Stoupavost	36°
Startér	2,0 kW
Baterie	12/75 volt/Ah
Alternátor	65 A

PODVOZEK	
Počet válců	4
Šířka pásů	300 mm
Tlak podvozku na zem	0,38 kg/cm ²
Světlá výška	270 mm
Napínání pásů	mazadlem
Přepravní rychlost - nízká	2,4 km/h
Přepravní rychlost - vysoká	4,3 km/h
Tažná síla (nominální)	32 kN

HYDRAULICKÝ SYSTÉM	
Pumpy	2 s proměnlivým tlakem a 1 zubové čerpadlo
Nominální výkon	110 l/min
Rypadlo - hlavní ventil	245 barů
Otoč hlavního ventilu	190 barů
Průtok oleje sekundárním okruhem	69 l/min
Hydraulické motory	pístové

RADLICE	
Max. výška zdvyhu	370 mm
Max. výška kopání	629 mm
Úhel dosahu	24,5°
Šířka	1 750 mm
Výška	335 mm
Dosah před pás	668 mm

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	8,5 l
Motorový olej	4,5 l
Hydraulický systém	70 l
Hydraulická nádrž	45 l

PRACOVNÍ ROZMĚRY

Délka výložníku	2 330 mm
Délka násady	1 525 mm
Max. dosah kopání	5 436 mm
Max. dosah kopání na zemi	5 315 mm
Max. hloubka kopání se zdýžnou radlicí	3 179 mm
Max. hloubka kopání s radlicí na zemi	3 512 mm
Max. výška dosahu ramene	4 601 mm
Max. výška odkládání - spodní	3 482 mm
Max. výška odkládání - horní	4 009 mm
Max. uhlopříčný dosah	2 165 mm
Min. poloměr otáčení ramene	2 492 mm
Úhel otočení výložníku vlevo	45°
Úhel otočení výložníku vpravo	60°
Úhel naklápění lopaty	186°
Úhel naklápění násady	119°
Trhací síla lopaty	32 kN
Trhací síla násady	20 kN
Rychlost otáčení	9 ot/min

HMOTNOST STROJE

Operační hmotnost	3 651 kg
Se zabezpečením FOGS	+36 kg
S kovovými pásy	+70 kg