

**MANIPULÁTOR JCB 527-55 - TECHNICKÉ SPECIFIKACE**
**ROZMĚRY STROJE**

Celková výška	2,1 m
Šířka vnitřku kabiny	0,92 m
Šířka stroje včetně pneumatik	2 m
Rozchod předních kol	1,7 m
Rozvor	2,3 m
Délka stroje k předním pneumatikám	3,4 m
Celková délka včetně nosiče	4 m
Světlá výška	0,33 m
Průměr otáčení včetně pneumatik	3 m
Hmotnost	5 650 kg
Pneumatiky	12,5/80 x 18

**ZDVIHOVÝ VÝKON**

Nosnost na plné výšce	2 700 kg
Nosnost při max. dosahu vpřed	1 250 kg
Max. výška zdvihu	5,6 m
Dosah vpřed při plném zdvihu	0,77 m
Max. dosah dopředu	3,3 m

**VÝKON NAKLADAČE**

Jmenovitá kapacita lopaty	1 m <sup>3</sup>
Vylamovací síla	40 kN 4 079 kg
Max. výška výsypávání	5 m
Výsypný úhel	45°
Max. výška nakládání	5,54 m
Úhel naklonění lopaty dozadu	40°
Úhel otáčení nosiče	150°
Šířka lžice	2,08 m

**MOTOR**

Model	JCB Diesel TC-63
Zdvihový objem	4,4 l
Palivo	Diesel
Chlazení	Kapalina
Vrtání	103 mm
Zdvih	132 mm
Hrubý výkon při 2 200 ot/min	63 kW
Hrubý kroutící moment při 1 300 ot/min	362 Nm
Emisní certifikát	EC Stage IIIA/USA EPA Tier 3
Interval výměny motorového oleje	500 hodin

**BRZDY**

Provozní brzda	Hydraulicky aktivovaná jednokotoučová brzda na výstupní hřídeli převodovky
Ruční brzda	Manuálně ovladatelná jednokotoučová brzda na výstupní hřídeli převodovky

**PROVOZNÍ KAPACITY**

Nádrž paliva	75 l
Hydraulická nádrž	70 l
Chlazení	14 l

**HYDRAULIKA**

Provozní tlak systému	250 bar
Průtok při 2 200 ot/min	85 l/min
Pracovní takty	
Zdvih ramene	7,7 s
Sklopení ramene	5,7 s
Vysunutí ramene	5,5 s
Zasunutí ramene	4,9 s
Vyklopení lžice	2,1 s
Naklopení lžice	3 s