

MANIPULÁTOR JCB 524-50 - TECHNICKÉ SPECIFIKACE
ROZMĚRY STROJE

Celková výška	2,10 m
Šířka vnitřku kabiny	0,92 m
Šířka přes pneumatiky	2,00 m
Rozchod předních kol	1,70 m
Rozvor	2,30 m
Délka stroje k předním pneumatikám	3,40 m
Celková délka včetně nosiče	3,90 m
Světlá výška	0,33 m
Vnější průměr otáčení včetně pneumatik	3,00 m
Hmotnost	5 500 kg
Pneumatiky	12,5/80 x 18

ZDVIHOVÝ VÝKON

Typ upnutí nosiče	Compact Tool Carrier
Nosnost na plné výšce	2 400 kg
Nosnost za plného dosahu vpřed	1 250 kg
Max. výška zdvihu	5,30 m
Dosah vpřed při max. výšce zdvihu	0,60 m
Max. dosah vpřed	2,90 m

VÝKON NAKLADAČE

Typ upnutí nosiče	Compact Tool Carrier
Jmenovitá kapacita lopaty	1 m ³
Vylamovací síla	40° 4 079 kg
Max. výška vysypávání	4,55 m
Výsypný úhel v max. výšce	45°
Max. výška nakládání	5,08 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	Liquid
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 oleje	500 hodin

PŘEPRAVNÍ RYCHLOST

Přepavní rychlost	29 km/h
-------------------	---------

BRZDY

Provozní brzda	Hydraulicky aktivovaná čelistová brzda s jedním kotoučem na výstupním hřídeli převodovky
Ruční brzda	Manuálně ovládaná čelistová brzda s jedním kotoučem na výstupním hřídeli převodovky

PROVOZNÍ KAPACITY

Nádrž paliva	75 l
Hydraulická nádrž	70 l
Chlazení	14 l

HYDRAULIKA

Provozní tlak systému	250 bar
Průtok při provozním tlaku (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	3,0 s