

ROZMĚRY STROJE

Celková výška	1,97 m
Šířka vnitřku kabiny	0,92 m
Šířka přes pneumatiky	1,56 m
Rozchod předních kol	1,29 m
Rozvor	1,90 m
Délka stroje k předním pneumatikám	2,92 m
Celková délka včetně nosiče	3,38 m
Světlá výška	0,27 m
Vnější průměr otáčení včetně pneumatik	3,05 m
Hmotnost	4 400 kg
Pneumatiky	10x16,5 12 vrstev 12x16,5 10 vrstev 11,5/80x15,3 8 vrstev



MANIPULÁTOR JCB 520-40 TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ZDVIHOVÝ VÝKON

Typ upnutí nosiče	Compact Tool Carrier	Skid Steer Tool Carrier
Nost na plné výšce	2 000 kg	2 000 kg
Nosnost za max. dosah vpřed	1 000 kg	1 000 kg
Max. výška zdvihu	4 035 mm	4 025 mm
Dosah vpřed při max. výšce zdvihu	890 mm	815 mm
Max. dosah vpřed	2 590 mm	2 515 mm

VÝKON NAKLADAČE

Typ upnutí nosiče	Compact Tool Carrier	Skid Steer Tool Carrier
Jmenovitá kapacita lopaty	0,7 m ³	0,5 m ³
Vylamovací síla	36 kN	33 kN
Max. výška vysypávání	3 700 kg	3 400 kg
Výsypný úhel v max. výšce	33°	40°
Max. výška nakládání	3 555 mm	3 500 mm
	4 015 mm	4 015 mm

Úhel naklonění lopaty dozadu	38°	31°
Úhel otáčení nosiče	140°	140°
Šířka lžice	1 750 mm	1 730 mm

MOTOR	
Model	Perkins 404D-22
Zdvihový objem	2,2 l
Palivo	Diesel
Chlazení	Kapalina
Vrtání	84 mm
Zdvih	100 mm
Hrubý výkon při 2 800 ot/min	36,3 kW
Hrubý kroutící moment při 1 800 ot/min	140 Nm
Emisní certifikát	EC Stage IIIA/USA EPA Tier 3
Interval výměny oleje	500 hodin

PŘEPRAVNÍ RYCHLOST	
Přepravní rychlost	20 km/h

BRZDY	
Provozní brzda	Hydraulicky aktivovaná kotoučová brzda na výstupním hřídeli převodovky
Ruční brzda	Ručně ovládaná kotoučová brzda na výstupním hřídeli převodovky

PROVOZNÍ KAPACITY

Nádrž paliva	61 l
Hydraulická nádrž	33 l
Chladič	8 l

HYDRAULIKA

Provozní tlak systému	250 bar
Průtok při provozním plaku (při 2 800 ot/min)	60 l/min
Pracovní takty	
Zdvih ramene	5,8 s
Sklopení ramene	4,0 s
Vysunutí ramene	5,7 s
Zasunutí ramene	4,0 s
Vyklopení lžice	3,7 s
Naklopení lžice	3,2 s

