

ROZMĚRY STROJE

Celková výška	1,80 m
Celková výška se stěračem	1,84 m
Šířka vnitřku kabiny	0,87 m
Šířka přes pneumatiky	1,56 m
Rozchod předních kol	1,30 m
Rozvor	1,75 m
Délka stroje k předním pneumatikám	2,80 m
Celková délka včetně nosiče	3,23 m
Světlá výška	0,24 m
Vnější průměr otáčení včetně pneumatik	2,80 m
Hmotnost	3 421 kg

**MANIPULÁTOR JCB 515-40 - TECHNICKÉ SPECIFIKACE****ZDVIHOVÝ VÝKON**

	Compact Loadall Quickhitch	Skid Steer Quickhitch
Typ upnutí nosiče		
Nosnost v plné výšce	1 500 kg	1 500 kg
Nosnost při max. dosahu vpřed	750 kg	750 kg
Užitečné zatížení ramene rozšířeného o 2,0 m	1 000 kg	1 000 kg
Max. výška zdvihu	4 045 mm	4 060 mm
Dosah vpřed při max. výšce zdvihu	460 mm	380 mm
Max. dosah vpřed	2 535 mm	2 455 mm

VÝKON NAKLADAČE

	Compact Loadall Quickhitch	Skid Steer Quickhitch
Typ upnutí nosiče		
Jmenovitá kapacita lopaty	0,48 m ³	0,37 m ³
Vylamovací síla	3 368 kp	3 569 kp
Max. výška vysypávání	3 662 mm	3 663 mm
Výsypný úhel v max. výšce	30°	35°
Max. výška nakládání	4 045 mm	4 015 mm
Úhel naklonění lopaty dozadu	35°	30°
Úhel otáčení nosiče	131°	131°

Šířka standardní lžice	1 620 mm	1 720 mm
------------------------	----------	----------

MOTOR	
Model	KOHLER KDW2204 CHD
Zdvihový objem	2,2 l
Palivo	Diesel
Chlazení	Liquid
Vrtání	88 mm
Zdvih	88 mm
Hrubý výkon při 2 800 ot/min	37,5 kW
Hrubý kroutící moment při 2 000 ot/min	144 Nm
Emisní certifikát	EC Stage IIIA/USA EPA Tier 3
Interval výměny oleje	500 hodin

PŘEPRAVNÍ RYCHLOST	
Max. přepravní rychlost	20 km/h

BRZDY	
Provozní brzda	Hydraulicky aktivovaná bubnová brzda na motoru přední nápravy
Ruční brzda	Ručně ovládaná bubnová brzda na motoru přední nápravy

PROVOZNÍ KAPACITY	
Nádrž paliva	50 l
Hydraulická nádrž	38 l

HYDRAULIKA	
Provozní tlak hlavního čerpadla	230 bar
Průtok při provozním tlaku (při 2 800 ot/min)	47,6 l/min
Průtok sekundárním okruhem (při tlaku 230 barů)	47,6 l/min
Pracovní takty	
Zdvih ramene	7,3 s
Sklopení ramene	5,4 s
Vysunutí ramene	5,8 s
Zasunutí ramene	3,7 s
Vyklopení lžice	2,8 s
Naklopení lžice	3,9 s