

ROZMĚRY STROJE

Celková výška	2,69 m
Celková šířka (přes pneumatiky)	2,44 m
Vnitřní šířka kabiny	0,94 m
Rozchod předních kol	1,90 m
Rozvor	2,75 m
Délka stroje k předním penumatikám	5,08 m
Celková délka včetně nosiče	6,36 m
Světlá výška	0,40 m
Délka od středu předního kola ke středu nosiče	1,94 m
Délka od středu zadní nápravy k zadní hraně stroje	1,67 m
Celková šířka s roztaženými stabilizátory	3,55 m
Vnější poloměr otáčení (přes pneumatiky)	4,10 m
Úhel naklonění nosiče vzad	39°
Výsypný úhel nosiče	8,8°
Hmotnost	12 060 kg
Pneumatiky	15,5/80-24

**MANIPULÁTOR JCB 540-170 - TECHNICKÉ SPECIFIKACE****ZDVIHOVÝ VÝKON**

	bez stabilizátorů	se stabilizátory
Max. nosnost	4 000 kg	4 000 kg
Nosnost v plné výšce	1 500 kg	2 500 kg
Nosnost v plném dosahu vpřed	0 kg	600 kg
Výška zdvihu	11,57 m	16,70 m
Dosah vpřed v maximální výšce zdvihu	4,15 m	2,05 m
Max. dosah vpřed	9,04 m	12,50 m
Dosah s nákladem 1 t	5,76 m	10,50 m
Max. umísťovací výška	10,90 m	16,20 m

MOTOR	
Typ motoru	JCB EcoMAX T4i/IIIB
Počet válců	4
Zdvihový objem	4,4 l
Výkon při 2 200 ot/min	81 kW
Krouticí moment při 1 300 ot/min	512 Nm

HYDRAULIKA	
Tlak hydraulického systému	260 bar
Max. průtok čerpadlem	90+72 l
Zdvih ramene	22,7 s
Sklopení ramene	23,4 s
Vysunutí ramene	18,3 s
Zasunutí ramene	16,7 s
Vyklopení lžice	4,2 s
Naklopení lžice	4,6 s

PŘEVODOVKA	
Hydrodynamický měnič, powershift převodovka.	
Počet rychlostních stupňů	4
Přepravní rychlost	29 km/h

BRZDY	
Provozní brzda	Hydraulická vícekotoučová brzda ponořená v oleji na přední a zadní nápravě, s posilovačem
Ruční brza	Ruční kotoučová brzda na skříni převodovky