

ROZMĚRY STROJE	
Celková výška	2,59 m
Celková šířka (přes pneumatiky)	2,35 m
Vnitřní šířka kabiny	0,94 m
Rozchod předních kol	1,90 m
Rozvor	2,75 m
Délka stroje k předním penumatikám	4,74 m
Celková délka včetně nosiče	6,23 m
Světlá výška	0,40 m
Délka od středu předního kola ke středu nosiče	2,11 m
Délka od středu zadní nápravy k zadní hraně stroje	1,37 m
Celková šířka s roztaženými stabilizátory	2,57 m
Vnější poloměr otáčení (přes pneumatiky)	3,75 m
Úhel naklonění nosiče vzad	37°
Výsypný úhel nosiče	12,5°
Hmotnost	10 880 kg
Pneumatiky	15,5/80-24



MANIPULÁTOR JCB 535-140 HiViZ - TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ZDVIHOVÝ VÝKON		
	bez stabilizátorů	se stabilizátory
Max. nosnost	3 500 kg	3 000 kg
Nosnost v plné výšce	1 500 kg	1 250 kg
Nosnost v plném dosahu vpřed	200 kg	13,47
Výška zdvihu	13,78 m	0,93 m
Dosah vpřed v maximální výšce zdvihu	1,94 m	9,60 m
Max. dosah vpřed	9,70 m	9,60 m
Dosah s nákladem 1 t	6,61 m	13,30 m
Max. umísťovací výška	13,20 m	13,20 m

MOTOR	
Typ motoru	JCB EcoMAX T4i/IIIB
Počet válců	4
Zdvihový objem	4,4 l
Výkon při 2 200 ot/min	55 kW
Krouticí moment při 1 300 ot/min	400 Nm

HYDRAULIKA	
Tlak hydraulického systému	110 bar
Max. průtok čerpadlem	110 l
Zdvih ramene	13,5 s
Sklopení ramene	11,0 s
Vysunutí ramene	15,6 s
Zasunutí ramene	14,4 s
Vyklopení lžice	1,7 s
Naklopení lžice	2,0 s

PŘEVODOVKA	
Hydrodynamický měnič, převodovka powershift.	
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