

MANIPULÁTOR JCB 535-95 - TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ROZMĚRY STROJE

Celková výška	2,49 m
Celková šířka (přes pneumatiky)	2,36 m
Vnitřní šířka kabiny	0,94 m
Rozchod předních kol	1,87 m
Rozvor	2,75 m
Délka stroje k předním penumatikám	4,38 m
Celková délka včetně nosiče	4,99 m
Světlá výška	0,40 m
Délka od středu předního kola ke středu nosiče	1,20 m
Délka od středu zadní nápravy k zadní hraně stroje	1,04 m
Vnější poloměr otáčení (přes pneumatiky)	3,70 m
Úhel naklonění nosiče vzad	41°
Výsypný úhel nosiče	24°
Hmotnost	8 215 kg
Pneumatiky	15,5/80-24

ZDVIHOVÝ VÝKON

Max. nosnost	3 500 kg
Nosnost v plné výšce	1 600 kg
Nosnost v plném dosahu vpřed	500 kg
Výška zdvihu	9,50 m
Dosah vpřed v maximální výšce zdvihu	2,43 m
Max. dosah vpřed	6,52 m
Dosah s nákladem 1 t	5,08 m
Max. umísťovací výška	8,78 m

MOTOR

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

HYDRAULIKA	
Tlak hydraulického systému	241 bar
Max. průtok čerpadlem	82 l
Zdvih ramene	9,1 s
Sklopení ramene	7,7 s
Vysunutí ramene	10,5 s
Zasunutí ramene	11,2 s
Vyklopení lžice	2,4 s
Naklopení lžice	3,5 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