

MANIPULÁTOR JCB 531-70 - TECHNICKÉ SPECIFIKACE
ROZMĚRY STROJE

Celková výška	2,49 m
Celková šířka (přes pneumatiky)	2,23 m
Vnitřní šířka kabiny	0,94 m
Rozchod předních kol	1,81 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	1,25 m
Délka od středu zadní nápravy k zadní hraně stroje	0,99 m
Vnější poloměr otáčení (přes pneumatiky)	3,70 m
Úhel naklonění nosiče vzad	42,6°
Výsypný úhel nosiče	37,5°
Hmotnost	7 060 kg
Pneumatiky	15,5/80-24

ZDVIHOVÝ VÝKON

Max. nosnost	3 170 kg
Nosnost v plné výšce	2 400 kg
Nosnost v plném dosahu vpřed	1 250 kg
Výška zdvihu	7,00 m
Dosah vpřed v maximální výšce zdvihu	0,48 m
Max. dosah vpřed	3,70 m
Dosah s nákladem 1 t	3,70 m
Max. umísťovací výška	6,30 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	7,2 s
Sklopení ramene	5,4 s
Vysunutí ramene	6,8 s
Zasunutí ramene	5,0 s
Vyklopení lžice	3,5 s
Naklopení lžice	2,9 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