

**MANIPULÁTOR JCB 535-125 HiViZ - TECHNICKÉ SPECIFIKACE**
**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	5,80 m
Světlá výška	0,40 m
Délka od středu předního kola ke středu nosiče	1,68 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	9 720 kg
Pneumatiky	15,5/80-24

**ZDVIHOVÝ VÝKON**

	bez stabilizátorů	se stabilizátory
Max. nosnost	3 500 kg	3 500 kg
Nosnost v plné výšce	1 500 kg	3 500 kg
Nosnost v plném dosahu vpřed	200 kg	1 150 kg
Výška zdvihu	12,28 m	12,07 m
Dosah vpřed v maximální výšce zdvihu	1,36 m	0,46 m
Max. dosah vpřed	8,10 m	8,60 m
Dosah s nákladem 1 t	5,31 m	8,06 m
Max. umísťovací výška	11,43 m	11,75 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	260 bar
Max. průtok čerpadlem	260 l
Zdvih ramene	10,4 s
Sklopení ramene	8,1 s
Vysunutí ramene	15,7 s
Zasunutí ramene	12,8 s
Vyklopení lžice	1,8 s
Naklopení lžice	2,3 s

**PŘEVODOVKA**

Hydrodynamický měnič, převodovka powershift.	
Počet rychlostních stupňů	4
Přepavní 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