

**MANIPULÁTOR JCB 536-60 - TECHNICKÉ SPECIFIKACE**
**ROZMĚRY STROJE**

Celková výška	2,49 m
Šířka přes pneumatiky	2,29 m
Šířka vnitřku kabiny	0,94 m
Rozchod předních kol	1,81 m
Rozvor	2,75 m
Délka stroje k předním pneumatikám	4,03 m
Celková délka včetně nosiče	4,55 m
Světlá výška	0,40 m
Průměr otáčení včetně pneumatik	3,70 m
Úhel naklonění nosiče vzad	42,6°
Výsypný úhel nosiče	42,5°
Hmotnost	7 200 kg
Pneumatiky	460/70 R24

**ZDVIHOVÝ VÝKON**

Max. nosnost	3 600 kg
Nosnost na plné výšce	3 600 kg
Nosnost při plném dosahu vpřed	1 500 kg
Max. výška zdvihu	6,2 m
Dosah vpřed při max. výšce zdvihu	0,87 m
Max. dosah vpřed	3,3 m
Dosah s nákladem 1 t	3,3 m
Max. umístovací výška	5,42 m

**MOTOR**

	Stage II	Stage III	Stage III
	Agri	Agri	Agri Plus/Super
Model	Agri	Agri	Agri Plus/Super
Zdvihový objem	4,4 l	4,4 l	4,4 l
Počet válců	4	4	4
Vrtání	103 mm	103 mm	103 mm
Zdvih	132 mm	132 mm	132 mm
Jmenovitý výkon při 2 200 ot/min	74,2 kW	74,2 kW	97 kW

Jmenovitý kroutící moment při 1 300 ot/min	425 Nm	440 Nm	–
Jmenovitý kroutící moment při 1 500 ot/min	–	–	532 Nm

BRZDY	
Provozní brzda	Hydraulicky aktivovaná samonastavitelná vícekotoučová brzda ponořená v oleji na přední nápravě
Ruční brzda	Ruční kotoučová brzda na skříní převodovky

PROVOZNÍ KAPACITY	
Nádrž paliva	146 l
Hydraulická nádrž	85 l
Chladič	23 l

HYDRAULIKA		
	Agri	AgriPlus/Agri Super
Tlak provozního systému	260 bar	260 bar
Průtok čerpadla	140 l/min	140 l/min
Pracovní takty		
Zdvih ramene	6,5 s	6,2 s
Sklopení ramene	5 s	5 s
Vysunutí ramene	5,5 s	5,5 s
Zasunutí ramene	4,5 s	4,5 s
Vyklopení lžice	3,2 s	2,8 s
Naklopení lžice	2,5 s	2,2 s