

ROZMĚRY STROJE

Typ stroje	JCB 160	JCB 170
Celková délka	3,21 m	3,27 m
Rozvor náprav	0,98 m	1,03 m
Zadní nájezdový úhel	28°	28°
Celková výška	1,93 m	1,94 m
Výsypná výška	2,16 m	2,29 m
Nakládací výška	2,65 m	2,78 m
Max. výška čepu	2,80 m	2,93 m
Dosah lopaty položené na zemi	0,87 m	0,86 m
Max. vodorovný dosah v plné výšce	0,86 m	0,76 m
Vodorovný dosah při max. výsypné výšce	0,57 m	0,47 m
Hloubka kopání	0,00 m	0,00 m
Úhel naklonění vzad	30°	30°
Výsypný úhel	40°	40°
Šířka standardní lopaty	1,43 m	1,58 m
Šířka volitelné lopaty	1,55 m	1,73 m
Šířka přes standardní pneumatiky	1,37 m	1,60 m
Šířka přes volitelné pneumatiky	1,52 m	1,52 m
Vylamovací síla lopaty	1,36 t	1,45 t
Max. nosnost v plné výšce	600 kg	700 kg
Max. klopné zatížení	1 200 kg	1 400 kg
Kapacita standardní lopaty	0,29 m ³	0,36 m ³
Jmenovitá nosnost paletizačních vidlí (50% stupeň bezpečnosti při vzdálenosti těžiště 400 mm)	495 kg	555 kg
Max. výška zdvihu paletizačních vidlí	2,70 m	2,83 m
Poloměr otáčení		
rohu lopaty	1,87 m	1,97 m
rychlzávěsu	1,20 m	1,22 m
zadního podvozku	1,58 m	1,62 m



SMYKOVÝ STROJ JCB 160 - 170
TECHNICKÉ SPECIFIKACE

NOSNOST		
Typ stroje	JCB 160	JCB 170
Jmenovitá nosnost	600 kg	700 kg
Klopné zatížení	1 200 kg	1 400 kg

MOTOR		
Typ stroje	JCB 160	JCB 170
Motor	Perkins 404C-22	Perkins 404C-22
Palivo	Diesel	Diesel
Zdvihový objem	2,2 l	2,2 l
Chlazení	Vodou	Vodou
Hrubý výkon	35 kW při 2 600 ot/min	37,5 kW při 2 800 ot/min
Čistý výkon	33 kW při 2 600 ot/min	35 kW při 2 800 ot/min
Hrubý kroutící moment při 1 800 ot/min	143 Nm	143 Nm
Čistý kroutící moment při 1 800 ot/min	138 Nm	138 Nm

PŘEVODOVKA		
Manuální nebo volitelná hydrostatická převodovka s posilovačem řízení. Nezávislý převodový systém pro levou i pravou stranu, kontralovaný buď manuálně nebo ručním posilovačem řízení.		
Typ stroje	JCB 160	JCB 170
Přepravní rychlost dopředu i dozadu	10 km/h	11 km/h

PROVOZNÍ KAPACITY		
Typ stroje	JCB 160	JCB 170
Hydraulický systém včetně nádrže	30 l	30 l
Nádrž paliva	80 l	80 l
Schránka řetězu	17 l	17 l
Chladič motoru	8 l	8 l
Olejový motor	9,6 l	9,6 l

HMOTNOST		
Typ stroje	JCB 160	JCB 170
Provozní hmotnost (s rychlozávěsem, standardní lopatou, plnou nádrží paliva, zasklenou kabinou a řidičem vážícím 80 kg)	2 410 kg	2 510 kg

HYDRAULIKA		
Typ stroje	JCB 160	JCB 170
Průtok	55 l/min při 2 600 ot/min	60 l/min při 2 800 ot/min
Hlavní uvolnění tlaku	185 barů	185 barů

