

**ROZMĚRY STROJE**

	Pneumatiky 7x15	Pneumatiky 10x16,5
Celková výška	2,26 m	2,25 m
Celková šířka (přes pneumatiky)	1,43 m	1,58 m
Rozvrh náprav	1,07 m	1,07 m
Vzdálenost středu otoče rýpadla od středu zadní nápravy	0,87 m	0,87 m
Celková přepravní délka - dlouhé rameno	3,40 m	3,40 m
Celková přepravní délka - krátké rameno	3,50 m	3,50 m
Celková přepravní délka (lopata v přepravní pozici) - krátké rameno	3,31 m	3,31 m
Celková přepravní délka (lopata v přepravní pozici) - dlouhé rameno	3,41 m	3,41 m
Šířka zadního rámu	1,41 m	1,56 m
Výška výložníku v přepravní pozici	2,18 m	2,17 m

**NÁJEZDOVÉ ÚHLY STROJE**

Přední nájezdový úhel	52°
Zadní nájezdový úhel	23°

**PROVOZNÍ HMOTNOSTI**

Hmotnost (dlouhá ramena se standardním výložníkem) se standardní lopatou	3 174 kg
Hmotnost (dlouhá ramena s rozšířeným výložníkem) se standardní lopatou	3 254 kg
Hmotnost (krátká ramena se standardním výložníkem) se standardní lopatou	3 158 kg
Hmotnost (krátká ramena s rozšířeným výložníkem) se standardní lopatou	3 238 kg

**RYPADLO-NAKLADAČ JCB 1 CX  
TECHNICKÉ SPECIFIKACE**

**MOTOR**

Model	Perkins 404D-22
Výtlak	2,2 l
Počet válců	4
Palivo	Diesel
Chlazení	Vodou
Hrubý výkon při 2 800 ot/min	37,3 kW
Hrubý kroutící moment při 1 800 ot/min	143 Nm
Interval výměny motorového oleje	500 hodin

**HYDRAULIKA**

Průtok při 2 800 ot/min	45 l/min
Pracovní tlak systému	207 barů

**PROVOZNÍ KAPACITY**

Hydraulický systém včetně nádrže	45 l
Nádrž paliva	45 l
Kryt řetězu	10 l
Chladič motoru	8 l
Motorový olej	9,6 l

**ROZMĚRY A VÝKON RÝPADLA**

	Standardní	Rozšířený
Typ výložníku		
Max. hloubka kopání	2,55 m	3,08 m
Max. hloubka kopání (2stopé dno)	2,49 m	3,02 m
Dosah na povrchu od osy zadní nápravy	4,24 m	4,78 m
Dosah na povrchu od osy otoče	3,38 m	3,91 m
Dosah v plné výšce od osy otoče	1,79 m	2,22 m
boční dosah rypadla od středové osy stroje	3,83 m	4,35 m
Max. pracovní výška	3,44 m	3,86 m
Maximální nakládací výška	2,35 m	2,67 m
Rotace rypadla	202°	180°
Trhací síla lopaty	2 201 kp	2 201 kp

Trhací síla násady	1 488 kp	1 488 kp
--------------------	----------	----------

#### ROZMĚR A VÝKON NAKLADAČE

Typ ramen	Krátká	Dlouhá
Výška vysypávání	2,10 m	2,15 m
Výška nakládání	2,51 m	2,59 m
Dosah lopaty od stroje na zemi	0,84 m	0,91 m
Max. dosah lopaty od stroje v plné výšce	0,63 m	0,74 m
Dosah lopaty od stroje při vykládání	0,30 m	0,40 m
Úhel vysypávání	50°	43°
Trhací síla lopaty	2 350 kp	2 350 kp
Max. hydraulický zdvih	2 400 kp	2 400 kp
Objem lopaty	0,28 m <sup>3</sup>	0,28 m <sup>3</sup>

#### VÝKON NAKLADAČE

Typ lopaty	Standardní	Víceúčelová
Trhací síla lopaty	2 350 kp	2 350 kp
Trhací síla ramen	2 400 kp	2 400 kp