

ROZMĚRY STROJE

Celková přepravní délka	5,62 m
Rozvrh náprav	2,17 m
Vzdálenost středu otoče rýpadla od středu zadní nápravy	1,36 m
Světlá výška podpěr	0,37 m
Světlá výška otoče rýpadla	0,52 m
Výška středu volantu	1,94 m
Výška střechy kabiny	3,03 m
Celková přepravní výška	3,61 m
Šířka zadního rámu	2,35 m
Šířka lopaty	2,35 m

NÁJEZDOVÉ ÚHLY STROJE

Přední nájezdový úhel	66°
Zadní nájezdový úhel	20°

OPERAČNÍ HMOTNOST

Hmotnost se standartní násadou	7 751 kg
Hmotnost s teleskopickou násadou	8 136 kg

MOTOR

Sání	Turbodmychadlo
Výtlač	4,4 l
Počet válců	4
Jmenovitý počet otáček	2 200 ot/min
Jmenovitý výkon	55 kW
Kroutící moment	400 Nm
Max. kroutící moment	1 200 ot/min

PŘEVODOVKA

Typ	Syncroshuttle	Powershift
Hydrodynamický měnič momentu	305 mm	305 mm
Převodový poměr měniče	2,54:1	2,54:1
Zámek měniče	-	standardní
Počet rychlostních stupňů vpřed/vzad	4/4	4/4
Volba rychlostních stupňů	Manuální	Powershift
Rychlostní stupeň 1	5,8 km/h	5,4 km/h
Rychlostní stupeň 2	9,4 km/h	10,0 km/h
Rychlostní stupeň 3	20,2 km/h	22,5 km/h
Rychlostní stupeň 4	41,8 km/h	41,8 km/h

PŘEDNÍ NÁPRAVA

Model	Náhon na 2 kola	Náhon na 4 kola
Typ		Řízení nápravy s proporcionálním přenosem kroutícího momentu
Statické zatížení	16 500 kg	16 500 kg
Dynamické zatížení	8 300 kg	8 300 kg
Úhel výkyvu	16°	16°

ZADNÍ NÁPRAVA

Typ	Planetová redukce s proporcionálním přenosem kroutícího momentu
Samosvorný diferenciál	Volitelný
Statické zatížení	25 000 kg
Dynamické zatížení	12 500 kg

ŘÍZENÍ

Řízení náprav	Steer drive
Vnější obrysový průměr otáčení - nebržděný	8,1 m
Průměr otáčení lopaty - nebržděný	10,4 m
Vnější obrysový průměr otáčení - bržděný	6,9 m
Průměr otáčení lopaty - bržděný	9,5 m

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Výkon při 2 200 ot/min	165 l/min
Uvolnění tlaku systému	251 barů

ROZMĚRY NAKLADAČE

	Standardní lopata	Víceúčelová lopata
Odkládací výška	2,74 m	2,72 m
Nakládací výška	3,23 m	3,20 m
Dosahu lopaty od stroje na zemi	1,42 m	1,37 m
Dosah lopaty od stroje v max. výšce	1,20 m	1,15 m
Dosah lopaty od stroje při vykládání	0,83 m	0,78 m
Hloubka kopání	0,07 m	0,10 m
Úhel naklopení lopaty na zemi	45°	45°
Výsypný úhel	43°	43°

VÝKON NAKLADAČE

	Standardní lopata	Víceúčelová lopata
Typ lopaty		
Vylamovací síla	4 942 kp	4 732 kp
Provozní nosnost pro velikost 7'4"	3 479 kg	3 229 kg
Provozní nosnost pro velikost 7'8"	3 439 kg	3 169 kg
Svírací síla	–	2 940 kp

ROZMĚRY RÝPADLA

		Standartní násada	Teleskopická násada
Max. hloubka kopání	S vytaženou násadou	–	5,46 m
	Se zataženou násadou	4,24 m	4,24 m
Max. hloubka kopání (2stopé dno)	S vytaženou násadou	–	5,43 m
	Se zataženou násadou	4,21 m	4,21 m
Dosah na povrchu od osy zadní nápravy	S vytaženou násadou	–	7,87 m
	Se zataženou násadou	6,72 m	6,72 m
Dosah na povrchu od osy otoče	S vytaženou násadou	–	6,52 m
	Se zataženou násadou	5,37 m	5,37 m
Dosah v plné výšce od osy otoče	S vytaženou násadou	–	3,66 m
	Se zataženou násadou	2,74 m	2,74 m
Boční dosah rypadla od středové osy stroje	S vytaženou násadou	–	7,90 m
	Se zataženou násadou	5,94 m	5,94 m
Provozní výška	S vytaženou násadou	–	6,35 m
	Se zataženou násadou	5,53 m	5,53 m
Max. nakládací výška	S vytaženou násadou	–	4,72 m
	Se zataženou násadou	3,84 m	3,84 m
Nakládací výška	S vytaženou násadou	–	4,32 m
	Se zataženou násadou	3,40 m	3,40 m
Celková rotace lopaty		201°	201°

VÝKON RÝPADLA

		Standartní násada	Teleskopická násada
Trhací síla lopaty	Rychlost	5 431 kp	5 385 kp
	Síla	6 324 kp	6 228 kp
Trhací síla násady	S vytaženou násadou	–	2 255 kp
	Se zataženou násadou	3 217 kp	3 225 kp
Nosnost lopaty při plném dosahu	S vytaženou násadou	–	719 kg
	Se zataženou násadou	1 584 kg	1 451 kg

