



Branson 00



Úsporné tříválcové vznětové motory Cummins o výkonu 21 - 28 k.

Moderní jednodílná plechová kapota motoru s širokým úhlem otevření.

Mechanická převodovka 6 / 2, nebo dvoustupňový hydrostat.



Systém udržování konstantní pojezdové rychlosti standardně u HST modelů.

Na přání ADS - Automotive Drive System pro automatickou regulaci otáček motoru.

Tříbodový závěs kategorie I se stabilizátory, polohová regulace.



Standardně 1 hydraulický okruh zadní, ovládaný mechanicky z místa řidiče.

Zadní vývodový hřídel 540 / 1000 ot/min, mezinápravový 2500 ot/min.

Úhel natočení předních kol 55° - poloměr otáčení pouze 1,2 m (vnitřní obrysový).

Přední náprava s kuželovými koncovými převody v olejové lázni, vysoká světlost.

Rovná podlaha, prostorné pracoviště řidiče, ergonomicky uspořádané ovladače.



Čelní nakladače Branson nebo Stoll s rychloupínáním Skid-Steer.



Branson 00

Technická data			2200	2900	2500h	2900h
Rozměry	Délka	mm	2686		2686	
	Šířka*	mm	1124		1124	
	Výška*	mm	2216		2216	
	Rozvor	mm	1500		1500	
	Světlá výška*	mm	315		305	
	Pohotovostní hmotnost	kg	845	865	855	865
Max. zatížení nápravy	Přední	kg	540		540	
	Zadní	kg	1160		1160	
Max. dovolená hmotnost		kg	1700		1700	
Hmotnost přívěsu	Nebrzděného	kg	900		900	
	Brzděného	kg	2000		2000	
Motor	Výrobce		KUKJE (CUMMINS)			
	Typ		kapalinou chlazený vznětový 3-válec			
	Model		A1000N2	A1100T1	A1100N2	A1100T1
	Plnění		atmosférické	turbo	atmosférické	turbo
	Výkon	k	21	28	24	28
		kW	15,3	20,5	17,9	20,5
	Počet válců			3		
	Zdvihový objem	cm ³	1058	1175	1175	1175
	Točivý moment	Nm	69	86,6	75,6	86,6
	Kompresní poměr		21,5:1		21:1	
	Vzduchový filtr			suchý		
	Objem nádrže	l		23		
	Emisní třída			TIER 3		
	Alternátor	V		12		
Spojka			suchá jednotkoučová			-
Řízení				s posilovačem		
Pohon				2x4 / 4x4		
Std. pneumatiky	Záběrové	přední	6.00 - 12 - 6PR		6.00 - 12 - 6PR	
			zadní	9.50 - 16 - 6PR		9.50 - 16 - 6PR
Převodovka	Typ		mechanická		2-stupňový hydrostat**	
		Počet stupňů	6 vpřed / 2 vzad		-	
	Max. pojezdová rychlost*	km/h	20		22	
Hydraulika	Zadní 3-bodový závěs		kategorie 1			
	Zvedací síla	kN	6,5			
	Regulace		polohová			
	Hydraulické čerpadlo		tandemové			
	Pracovní hydraulika	l/min	18,2			
	Řídící hydraulika	l/min	13			
Vývodový hřídel	Zadní	ot/min	540/ 960			
	Mezinápravový	ot/min	2500			
Hydraulické okruhy			1 x dvojitý zadní			

Sériová výbava

Technický průkaz, komfortní nastavitelné sedadlo s bezpečnostním pásem, odpojitelný pohon 4x4, hydraulicky ovládaná spojka, sklopný bezpečnostní rám, tažná lišta, uzávěrka diferenciálu zadní nápravy

* V závislosti na druhu pneumatik
**Na příání systém ADS - Automotiv Drive System - automatická regulace otáček motoru v závislosti na pojezdu