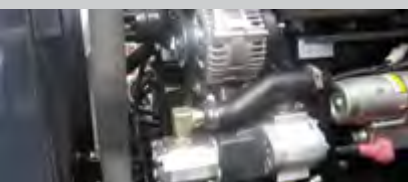




Branson 25R



Tříválcové a čtyřválcové vznětové motory Cummins o výkonu 35 - 55 k.



Moderní jednodílná plechová kapota motoru s širokým úhlem otevření.

Mechanická reverzní převodovka 12 / 12, nebo třístupňový hydrostat.



Systém udržování konstantní jezdové rychlosti standardně u HST modelů.

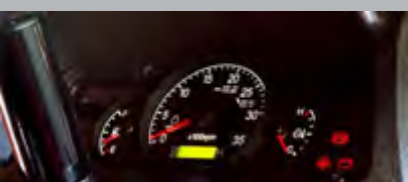
Na přání ADS - Automotive Drive System pro automatickou regulaci otáček motoru.

Třibodový závěs kategorie I s rychloupínacími háky, polohová a silová regulace.

Standardně 2 hydraulické okruhy přední a 2 zadní, nezávislý zadní vývodový hřídel.

Úhel natočení předních kol 60° - poloměr otáčení pouze 0,7 m (vnitřní obrysový).

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



Rovná podlaha, prostorné pracoviště řidiče, ergonomicky uspořádané ovladače.

Centrálně umístěná palivová nádrž pro snadné tankování.

Čelní nakladače Branson nebo Stoll s rychloupínáním Skid-Steer a Euro.



Branson 25R

Technická data

Technická data			3625R	5025R	5825R	3625H	5025H	
Rozměry	Délka	mm	3316					
	Šířka*	mm	1515	1620		1515	1620	
	Výška*	mm	2450	2500		2450	2500	
	Rozvor	mm	1806					
	Světlná výška*	mm	280	330		280	330	
	Pohotovostní hmotnost	kg	1640	1790		1640	1790	
Hmotnost přívěsu	Nebrzděného	kg	2200					
	Brzděného	kg	4000					
Max. dovolená hmotnost		kg	3310					
Motor	Výrobce	KUKJE (CUMMINS)						
	Typ	kapalinou chlazený, vznětový						
	Model		A1700N2 atmosférický	A2300N2	A2300T2 turbo	A1700N2 atmosférický	A2300N2	
	Vstřikování		nepřímé					
	Výkon	k	35	47	55	35	47	
		kW	26	35	40	26	35	
	Počet válců		3	4		3	4	
	Zdvihový objem	cm³	1714	2286		1714	2286	
	Točivý moment	Nm	113	150	182	113	150	
	Kompresní poměr		21,3 : 1					
	Vzduchový filtr		suchý					
	Objem nádrže	l	45				33	
	Emisní třída		TIER 3		TIER 4	TIER 3		
	Baterie	V	12					
Spojka			suchá jednokotoučová					-
Řízení			s posilovačem					
Pohon			2x4 / 4x4					
Std. pneumatiky	Záběrové	přední	7-16	9,5-16		7-16	9,5-16	
		zadní	12,4-24	13,6-26				
Převodovka	Typ		mechanická plně synchronizovaná			3-stupňový hydrostat		
	Počet stupňů		12 vpřed / 12 vzad, reverzní					-
	Max. jezdová rychlost*	km/h	32	33		32		
Hydraulika	Zadní 3-bodový závěs		kategorie 1					
	Zvedací síla	kN	11,7	14		11,7	14	
	Regulace		polohová a silová					
	Hydraulické čerpadlo		tandemové					
	Pracovní hydraulika	l/min	34	42		34	42	
	Řídící hydraulika	l/min	18,2					
Vývodový hřídel	Zadní	ot/min	540E při 1700 ot/min, 540 při 2500 ot/min					
Hydraulické okruhy			2x dvojčinný vzadu, mechanické ovládání					
			2x dvojčinný vpředu, mechanické ovládání					
Sériová výbava	Technický průkaz, komfortní nastavitelné sedadlo s bezpečnostním pásem, sklopný volant, odpojitelný pohon 4x4, hydraulicky ovládaná spojka, sklopný bezpečnostní rám, tažná lišta, uzávěrka diferenciálu zadní nápravy							

** V závislosti na druhu pneumatik