



Branson 25C



Čtyřválcové vznětové motory Cummins o výkonu 47 a 55 k.

Moderní jednodílná plechová kapota motoru s širokým úhlem otevření.

Mechanická reverzní převodovka 12 / 12, nebo třístupňový hydrostat.



Systém udržování konstantní pojezdové rychlosti standardně u HST modelů.

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

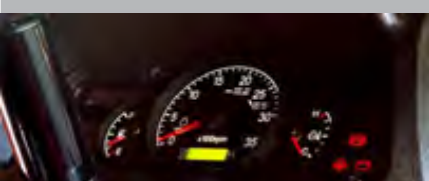
Třibodový závěs kategorie I s rychloupínacími háky, polohová a silová regulace.



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, prostorná kabina s klimatizací, ergonomicky uspořádané ovladače.

Centrálně umístěná palivová nádrž pro snadné tankování.

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



Branson 25C

Technická data		5025 CX/C*	5825CX/C*	5025CH	
Rozměry	Délka	mm	3282		
	Šířka*	mm	1620		
	Výška*	mm	2361		
	Rozvor	mm	1806		
	Světlá výška*	mm	330		
	Pohotovostní hmotnost	kg	2018	2020	2018
Hmotnost přívěsu	Nebrzděného	kg	3000		
	Brzděného	kg	4000		
Max. dovolená hmotnost		kg	3310		
Motor	Výrobce	KUKJE (CUMMINS)			
	Typ	kapalinou chlazený, vznětový			
	Model	A2300N2 atmosférický	A2300T2 turbo	A2300N2 atmosférický	
	Vstřikování	nepřímé			
	Výkon	k	47	55	47
		kW	35	40	35
	Počet válců	4			
	Zdvihový objem	cm ³	2286		
	Točivý moment	Nm	150	182	150
	Kompresní poměr	21,3 : 1			
	Vzduchový filtr	suchý			
	Objem nádrže	l	45		
	Emisní třída	TIER 3	TIER 4	TIER 3	
	Alternátor	V	12		
Spojka	suchá jednokotoučová				
Řízení	s posilovačem				
Pohon	2x4 / 4x4				
Std. pneumatiky	Záběrové	přední	9,5-16		
		zadní	13,6-26		
Převodovka	Typ	mechanická, plně synchronizovaná		3-stupňový hydrostat	
	Počet stupňů	12 vpřed / 12 vzad, reverzní			
	Max. pojezdová rychlost*	km/h	33		
Hydraulika	Zadní 3-bodový závěs	kategorie 1			
	Zvedací síla	kN	14		
	Regulace	polohová a silová			
	Hydraulické čerpadlo	tandemové			
	Pracovní hydraulika	l/min	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 vpředu, mechanicky ovládaný				
Sériová výbava	Technický průkaz, plnohodnotná bezpečnostní kabina, komfortní nastavitelné sedadlo s bezpečnostním pásem, sklopný volant, odpojitelý pohon 4x4, hydraulicky ovládaná spojka, tažná lišta, uzávěrka diferenciálu zadní nápravy				

*Modely CX - vytápěná kabina, modely C - kabina s klimatizací **V závislosti na druhu pneumatik