

TECHNISCHE DATEN **ARBOS 5000 „ADVANCED“**

			ARBOS 5100	ARBOS 5115	ARBOS 5130
MOTOR	Modell		Tier IV Final		
	Zylinder/Hubraum	Anz./cm³	4/3404		
	Einlass		2000 bar Common Rail		
	Einspritzanlage		16 Ventile		
	Zugelassene max. Leistung (2000/25/EG)	PS/KW	110/81	122/90	136/100
	Nenn Drehzahl	U/min	2200		
	Max. Drehmoment	Nm	470	480	500
	Motordrehzahl bei maximalem Drehmoment	U/min	1400	1400	1400
	Kühlsystem		Flüssigkeit-Öl - Gas (AGR)		
	Motorkontrolle		Elektronisch		
	Luftfilter		Trockenluftfilter mit Sicherheitseinsatz und Staubejektor		
	Auspufftopf		Seitlicher Auslass an der Kabinensäule		
	Abgasnachbehandlungssystem		DOC + SCR integriert in den seitlichen Auspuff		
	GETRIEBE ADVANCED	Kapazität Ad Blue-Tank	l	25	
Tankinhalt		l	140		
GETRIEBE ADVANCED	Kupplung		Mehrscheibenkupplung im Ölbad		
	Anzahl Gänge		5		
	Fahrbereiche		2		
	Superkriechgetriebe		JA		
	Geschwindigkeiten	FWD+REV	45 + 15 (3 Schaltzustände Powershift unter Last)		
	Höchstgeschwindigkeit		50 km/h begrenzt auf 40 km/h* bei reduzierter Motordrehzahl (1840 U/min)		
	Wendegeräte		Powershuttle		
	4WD		Elektrohydraulische Zuschaltung		
HECKZAPFWELLE	Differentialsperre		Sperre 100 % mit elektrohydraulischer Zuschaltung		
	Kupplung		Mehrscheibenkupplung im Ölbad		
	Deaktivierungsgeschwindigkeit	U/min	540-1000 / 540-540E		
VORDERACHSE	Steuerung		elektrohydraulisch		
	Typ		Medium Duty		
BREMSEN UND LENKUNG	Vordere Kotflügel		schwenkbar		
	Bremssystem		Mehrscheibenbremsen im Ölbad und Zuschaltung 4WD		
	Anhängerbremse		hydraulisch (OPT)		
			pneumatisch (OPT)		
Servolenkung		JA			
Lenkeinschlagwinkel		55°			
HYDRAULIK	Heckkraftheber		elektronisch mit Easy Lift		
	Hubkraft	kg	4.600 kg (mit zusätzlichen externen Zylindern)		
	Förderleistung der Pumpe	l/min	110 l/min insgesamt Open-Center		
			70 l/min für die Arbeitsgeräte		
	Zusatzsteuerventile	Anz.	2/3/4 mechanische Steuerventile + ein elektrohydraulischer Strömungsverteiler (insgesamt 4)		
FAHRERPLATZ	Dreipunktgestänge		Unterlenker Kat II mit Schnellkupplungen, hydr. Oberlenker (OPT)		
	Kabine		original schalldicht, gelagert auf Silentblöcken, Freisichtdach mit gewölbtem Profil, 8 Arbeitsscheinwerfer (4 hinten + 4 vorne) + Teleskop-Rückspiegel		
	Klimatisierung		Klimaanlage		
	Display		Digitaldisplay TFT 7"		
Fahrersitz		luftgefedert + Sicherheitsgurt			
GEWICHTE	Gewicht mit Kabine	kg	4.200	4.600	4.600

Satz- und Druckfehler, sowie technische Änderungen vorbehalten.

ARBOS Generalimport Österreich:

Xerra GmbH

Hamerlingstraße 15, A-8280 Fürstenfeld
Homepage: www.xerra.at

Ing. Robert Binder: 0664 215 33 82
E-Mail: r.binder@xerra.at

Ing. Rudolf Dietrich: 0699 116 970 40



Ihr ARBOS-Fachhändler: