

TECHNISCHE DATEN **ARBOS 5000 „GLOBAL“**

			ARBOS 5100	ARBOS 5115	ARBOS 5130
<b>MOTOR</b>	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		
	<b>GETRIEBE GLOBAL</b>	Kapazität Ad Blue-Tank	l	25	
Tankinhalt		l	160		
<b>GETRIEBE GLOBAL</b>	Kupplung		Doppelkupplung 13" trocken, hydraulisch betätigt		
	Anzahl Gänge		5		
	Fahrbereiche		2		
	Superkriechgetriebe		JA		
	Geschwindigkeiten	FWD+REV	30 + 30 (2 Schaltzuständen Powershift unter Last)		
	Höchstgeschwindigkeit		50 km/h begrenzt auf 40 km/h* bei reduzierter Motordrehzahl (1840 U/min)		
	Wendegeräte		mechanisch mit Hebel unter dem Lenkrad		
<b>HECKZAPFWELLE</b>	4WD		Elektrohydraulische Zuschaltung		
	Kupplung		Mehrscheibenkupplung im Ölbad		
	Deaktivierungsgeschwindigkeit	U/min	540-1000 / 540-540E		
<b>VORDERACHSE</b>	Steuerung		elektrohydraulisch		
	Typ		Medium Duty		
<b>VORDERACHSE</b>	Frontseitige Ballastgewichte	(OPT)	13 mehrteilige Ballastgewichte von 40 kg (insgesamt 520 kg)		
	Vordere Kotflügel		schwenkbar		
<b>BREMSEN UND LENKUNG</b>	Bremssystem		Mehrscheibenbremsen im Ölbad und Zuschaltung 4WD		
	Anhängerbremse		hydraulisch (OPT)		
			pneumatisch (OPT)		
	Servolenkung		STD		
Lenkeinschlagwinkel		55°			
<b>HYDRAULIK</b>	Heckkraftheber		Mechanisch mit Easy Lift / elektronisch (OPT)		
	Hubkraft	kg	4.000 kg bzw. 4.400 kg (mit zusätzlichen externen Zylindern)		
<b>HYDRAULIK</b>	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)		
	Dreipunktgestänge		Unterlenker Kat II mit Schnellkupplungen, hydraulischer Oberlenker (OPT)		
<b>FAHRERPLATZ</b>	Kabine		original schalldicht (72 dBA), gelagert auf Silentblöcken, Freisichtdach mit gewölbtem Profil, 8 Arbeitsscheinwerfer (4 hinten + 4 vorne) + Teleskop-Rückspiegel		
	Klimatisierung		Klimaanlage		
	Display		Digitaldisplay TFT 7"		
<b>FAHRERPLATZ</b>	Fahrersitz		mechanisch gefedert + Sicherheitsgurt		
	<b>GEWICHTE</b>	Gewicht mit Kabine	kg	4.200	4.600

ARBOS Generalimport Österreich:

**Xerra GmbH**  
 Hamerlingstraße 15, A-8280 Fürstenfeld  
 Homepage: [www.xerra.at](http://www.xerra.at)

Ing. Robert Binder: 0664 215 33 82  
 E-Mail: [r.binder@xerra.at](mailto:r.binder@xerra.at)

Ing. Rudolf Dietrich: 0699 116 970 40



Ihr ARBOS-Fachhändler: