

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		SCR integriert in den seitlichen Auspuff		
	Kapazität Ad Blue-Tank	l	25		
Tankinhalt	l	140			
GETRIEBE ADVANCED	Kupplung		Mehrscheibenkupplung im Ölbad		
	Anzahl Gänge		5		
	Gruppen		3		
	Superkriechgang		JA		
	Geschwindigkeiten	FWD+REV	45 + 15 / 3-fach-Lastschaltung		
	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		
VORDERACHSE	Deaktivierungsgeschwindigkeit	U/min	540-1000 / 540-540E		
	Steuerung		elektrohydraulisch		
BREMSEN UND LENKUNG	Typ		Medium Duty		
	Vordere Kotflügel		schwenkbar		
BREMSEN UND LENKUNG	Bremssystem		Mehrscheibenbremsen im Ölbad und Zuschaltung 4WD		
	Anhängerbremse		hydraulisch (OPT)		
			pneumatisch (OPT)		
	Servolenkung		JA		
HYDRAULIK	Lenkeinschlagwinkel		55°		
	Heckkraftheber		elektronisch mit Easy Lift / Unterlenker-Regelung		
HYDRAULIK	Hubkraft	kg	EHR 4.600 kg / MHR 4.400 kg (OPT)		
	Förderleistung der Pumpe	l/min	110 l/min insgesamt Open-Center		
			70 l/min für die Arbeitsgeräte		
	Zusatzsteuerventile	Anz.	2/3 mechanische Steuergeräte + ein elektrohydraulisches Steuergerät (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"		
FAHRERPLATZ	Fahrersitz		mechan. Komfortsitz + Sicherheitsgurt / Luftsitz (OPT)		
	GEWICHTE	Gewicht mit Kabine	kg	4.200	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



Ihr ARBOS-Fachhändler: