



# SERIE 5000 „ADVANCED“



reddot award 2017  
winner  
in der Kategorie „product design“



- 4-Zylinder-Motor/3400 cm<sup>3</sup> TIER IV FINAL
- Modulares 5-Gang-Getriebe mit 3 Lastschaltstufen Advanced
- Freisichtkabine mit 4 Holmen
- Kraftheber mit Hubleistung bis 4.600 kg und Hydraulikanlage von 110 l/min



## ARBOS 5100 Allrad „Advanced“

110 PS, 16 Ventile, mt SCR und DOC, TMR  
45/15 Gang Synchrongetriebe mit 40 km/h,  
3-fach Lastschaltung und Reversierer Powershuttle,  
EHR Lift-O-Matic 4.600 kg  
Zapfwelle 540/1.000 (oder 540/540E auf Wunsch)  
Super-Komfortkabine  
serienmäßig lt. Preisliste 2018-v.2

### „ALL IN“-AUSSTATTUNG

- ✓ 4 Steuergeräte doppelwirkend mit 8 Kupplern
- ✓ höhenverstellbare Anhängervorrichtung Scharmüller mit automatischem Anhängenzugmaul
- ✓ Unterlenker Schnellkuppler
- ✓ Kabine mit Klimaanlage und Radio
- ✓ luftgefederter Komfortsitz Grammer
- ✓ Servolenkung und 55°-Lenkeinschlag
- ✓ Digitalanzeige TFT 7" colour
- ✓ 8 Arbeitsscheinwerfer (4 x hinten und 4 x vorne)
- ✓ 2 Drehleuchten
- ✓ Bereifung 440/65R24 - 540/65R34

**€ 44.083,33**

**3 Jahre Garantie inklusive!**

**HAMMERPREIS**

zzgl. 20% USt. = € 52.900,- inkl.,  
unverb. empf. Verk.preis

OPTIONEN	UVP INKL. 20% UST.	OPTIONEN	UVP INKL. 20% UST.
Frontgewichte 60 + 10 x 48 kg	900,-	hydraulische Anhängerbremse	1.250,-
Aigner Fronthydraulik 3 to	3.400,-	Atzlinger Druckluftanlage	3.600,-
Aigner Fronthydraulik u. Frontzapfwelle	6.450,-	Trelleborg Bereifung	900,-
Ber. 420/65R28 – 540/65R38	520,-	Ber. 440/65R28 – 600/65R38	760,-
Ber. 210/95R32 – 230/95R44	1.080,-	Ber. 230/95R32 – 300/95R46	1.080,-
Aufpreis auf 5115 Advanced	5.000,-	Aufpreis auf 5130 Advanced	7.000,-

## TECHNISCHE DATEN ARBOS 5000 „ADVANCED“

			ARBOS 5100	ARBOS 5115	ARBOS 5130
MOTOR	Modell		Tier IV Final		
	Zylinder/Hubraum	Anz./cm <sup>3</sup>	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		
	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)		
	Wendegertriebe		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		
BREMSSEN UND LENKUNG	Vordere Kotflügel		schwenkbar		
	Bremssystem		Mehrscheibenbremsen im Ölbad und Zuschaltung 4WD		
	Anhängerbremse		hydraulisch (OPT)		
			pneumatisch (OPT)		
HYDRAULIK	Servolenkung		JA		
	Lenkeinschlagwinkel		55°		
	Heckkraftheber		elektronisch mit Easy Lift		
FAHRERPLATZ	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		
GEWICHTE	Fahrersitz		luftgefedert + Sicherheitsgurt		
	Gewicht mit Kabine	kg	4.200	4.600	4.600

Satz- und Druckfehler, sowie technische Änderungen vorbehalten.



Ihr ARBOS-Fachhändler:

Bernhard Aschauer

Unterdörfel 49, 4362 Bad Kreuzen / Perg

0043 664/23 86 225

office.aschauer@gmail.com

www.baumaschinen-aschauer.at

UID: ATU72973106