



PROXIMA

Universell, zuverlässig und robust. So sind PROXIMA Traktoren, die zu den beliebtesten ZETOR-Modellen gehören. Sie erfüllen höchste Kundenansprüche für den Einsatz in Land- und Forstwirtschaft und kommunaler Dienstleistung.

MOTOR

Die ZETOR-Motoren sind wegen ihres niedrigen Kraftstoffverbrauchs, ihrer hoher Zuverlässigkeit und ihrer einfachen Konstruktion beliebt, da dies für den Kunden nicht nur niedrige Anschaffungskosten, sondern auch niedrige Betriebskosten und hohe Zuverlässigkeit bedeutet.

ZETOR-Traktoren verwenden keinen sog. **Power Boost**, also Leistung, die nur unter bestimmten Bedingungen zur Verfügung steht. Ihnen steht immer die volle Leistung, ungeachtet der Belastung zur Verfügung.

GETRIEBE

Der **PROXIMA CL** ist mit einem voll synchronisierten Getriebe mit 12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgängen und einem mechanischen Wendeschalter ausgerüstet. Dank seiner einfachen Konstruktion ist es für anspruchsvolle Bedingungen geeignet. Der PROXIMA CL bietet als einziges Modell Kriechgänge in der Ausführung 20/4 mit einer minimalen Fahrgeschwindigkeit von 0,2 km/h.

Der **PROXIMA HS** ist der leistungsfähigste unter den PROXIMA-Traktoren. Das vierstufige Getriebe mit dreistufiger Lastschaltung und hydraulischer Wendeschaltung PowerShuttle bietet 24 Vorwärts- und 24 Rückwärtsgänge.

HYDRAULIK

Traktoren der Reihe PROXIMA sind mit elektronisch oder mechanisch gesteuerter Hydraulik und einem über zwei bis vier Kammern verfügenden Verteiler ausgerüstet. Der Traktor weist mit bis zu 4.500 kg überdurchschnittliche Hubkraft aus. Die Elektrohydraulik (EHR) disponiert über die HitchTronic-Funktion, einem einzigartigen System zur automatischen Regelung der hinteren Dreipunktaufhängung. Mit diesem System ist es nicht notwendig, die Regelungsarten und deren Kombinationen einzustellen.

KABINE

Die Kabinen sind so gestaltet, dass sie bequem und sicher sind. Grundlage ist ein großer Raum um den Fahrer mit optimaler Sicht in alle Richtungen.

Ein neues Armaturenbrett mit Farbdisplay vermittelt dem Fahrer übersichtlichere Informationen und bietet weitere Zusatzfunktionen. Alle wichtigen Daten werden an einer Stelle angezeigt.

MODELL	EINHEIT	PROXIMA CL			PROXIMA HS				
		80	90	100	80	90	100	110	120
MOTOR									
Motor Stage III B	•	Z1106	Z1206	Z1006	Z1106	Z1206	Z1006	Z1306	Z1406
Motor Stage IV	•	-	-	Z1017	-	-	Z1017	Z1317	Z1417
Leistung (2000/25 EC)	kW	56	64	70	56	64	70	78	86
	PS	76	87	96	76	87	96	106	117
Nenn Drehzahl	1/min	2.200							
Anzahl der Zylinder / Ventile	•	4/16							
Füllung	•	Turbolader							
Hubraum	cm ³	4.156							
Max. Drehmoment	Nm	420	472	507	507	472	507	558	607
Drehmomentreserve	%	42	43	40	40	43	40	42	43
GETRIEBE									
Typ	•	6-fache Wendegetriebe, 2 Reduktionsgruppen			4-fache Wendegetriebe, 2 Reduktionsgruppen				
Gangzahl (vorwärts und rückwärts)	•	12/12 oder mit Kriechgängen 20/4			24/24				
Wendeschaltung	•	mechanisch			elektrohydraulisch (PowerShuttle)				
Lastschaltung des Drehmoments	•	-			3° PowerShift				
Höchstgeschwindigkeit	km/h	30 oder 40			40				
ZAPFWELLE									
Typ	•	unabhängige und abhängige Drehzahl			unabhängige und abhängige Drehzahl, nasse Mehrlamellenkupplung				
Drehzahl der Zapfwelle	1/min	540/1.000 oder 540/540E							
HYDRAULIKSYSTEM									
Förderleistung der Hauptpumpe	l/min	50 oder 60 ^{OPT}							
Äußere Anschlüsse (Schnellkupplungen)	•	4+1 oder 6+1 ^{OPT}			4+1 oder 6+1 ^{OPT} oder 8+1 ^{OPT} (nur mit EHR)				
Steuerung der Außenhydraulik	•	mechanisch betätigte Sektionen							
DREIPUNKTAUFHÄNGUNG									
Typ	•	mechanische Betätigung			mechanische Steuerung oder Elektrohydraulik Bosch ^{OPT} mit HitchTronic-Funktion				
Dreipunktaufhängung	•	Kategorie II							
Max. Hubkraft	kg	4.500							
KABINE									
Fahrersitz	•	mechanisch gefedert mit Sicherheitsgurt oder pneumatisch gefedert mit Sicherheitsgurt							
Klimaanlage	•	optional							
Vorbereitung für Funkanlage / Funkanlage	•	Standard / optional							
FAHRWERK									
Antriebssystem	•	4WD							
Betriebsbremsen	•	durch Zuschaltung der Vorderachse (Version 30 km/h) oder einer hydraulisch betätigten Nassbremse an allen Rädern (Version 40 km/h)			einer hydraulisch gesteuerten Nassbremse an allen Rädern				
Anhängerbremse ^{OPT}	•	Luft 2+1 Schlauch							
WEITERE PARAMETER									
Betriebsmasse*	kg	3.930-4.550			4.130-4.550				
Max. Vordergewicht	kg	666							
Max. Gewicht von Hinterrädern	kg	270							
Max. Länge / Breite / Höhe	mm	4.710 / 2.520 / 2.850			4.940 / 2.520 / 2.850				
Radstand	mm	2.308			2.442				

OPT optional, * ohne Ballast