

HÜRLIMANN XS / XV T4i 80 - 90 - 90.4 - 100 -105 -115

- Neues kompaktes und eng zulaufendes Design mit abfallender Motorhaube für eine noch bessere Sicht
- FARMotion Motor Stage 3B (Tier4i) mit 3 oder 4 Zylindern, Common Rail 2000 bar, Turbo mit Ladeluftkühler
- Programmierung der Motordrehzahl über Knopfdruck
- Synchronisiertes mechanisches (LS) oder hydraulisches Wendegetriebe mit Stop&Go-System (GS)
- Mechanisches Getriebe 30+15 oder dreistufiges Lastschalt-Getriebe (HML) 45+45
- Hydraulikanlage mit Tandempumpe 64 I/min (38 + 26 I/min) mit bis zu 5 hydraulischen Zusatzsteuerventilen
- Gefederte Vorderachse mit Einzelradaufhängung, automatischer Niveauregelung, Wank- und Seitenstabilisierung und DTC (Differntial Traction Control): elektronisch gesteuertes Differential mit automatischer stufenweiser Differentialsperre



TECHNISCHE DATEN XS/XV T4i		80	90	90.4	100	105	115
MOTOR							
Hersteller		SDF	SDF	SDF	SDF	SDF	SDF
Modell		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Abgasstufe		Tier 4i	Tier 4i	Tier 4i	Tier 4i	Tier 4i	Tier 4i
Zylinder/Hubraum	Anz./cm³	3/2887	3/2887	4/3849	3/2887	4/3849	4/3849
Turbo mit Ladeluftkühler		•	•	•	•	•	•
Max. Leistung (ECE R 120)		55.4/75	65/88	65/88	71/96	75/102	83/113
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R 120)	kW/PS	55.4/75	61.5/83	61.8/84	67/91	71.5/97	79/107
Max. Drehmoment	Nm	342	354	354	369	408	435
Drehzahl bei maximalem Drehmoment	U/min	1500	1600	1600	1600	1600	1600
Elektronischer Motorregler		•	•	•	•	•	•
WENDEGETRIEBE							
Mechanisches Wendegetriebe (LS)		•	•	•	•	•	•
Hydraulisches Lastschalt-Wendegetriebe mit Sto	op&Go (GS)	•	•	•	•	•	•
MECHANISCHES GETRIEBE	1 ()						
5-Gang-Getriebe		•	•	•	•	•	•
Gangzahl mit Kriech- und Superkriechgang		30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15
LASTSCHALT-GETRIEBE		30 113	30 113	30 113	30 1 13	30 113	30 113
5-Gang-Getriebe		•	•	•	•	•	•
Gangzahl mit Kriech- und Superkriechgang	Anz.	45 + 45	45 + 45	45 + 45	45 + 45	45 + 45	45 + 45
Gangzani mit iknech- und Superknechgang Powershift-Gänge	Anz.	45 + 45	45 + 45	45 + 45	45 + 45	45 + 45	45 + 45
3	/ANZ.	3	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	3
HECKZAPFWELLE			•	•	•	•	
Elektrohydraulische Schaltung		•	•		•	•	•
540/540Eco/1000		•	•	•	•	•	•
540/540Eco und Wegzapfwelle		0	0	0	0		
FRONTZAPFWELLE		_		_	_		
Elektrohydraulische Steuerung		•	•	•	•	•	•
Frontzapfwelle 1000		0	0	0	0	0	0
ACHSEN UND BREMSEN							
Elektrohydraulische Allradzuschaltung		•	•	•	•	•	•
Elektrohydraulische Differentialsperre		•	•	•	•	•	•
Auto 4WD		0	0	0	0	0	0
Lenkeinschlagwinkel	Grad	60	60	60	60	60	60
UNABHÄNGIGE VORDERRADAUFHÄNGUNG							
Schwingungsdämpfung		•	•	•	•	•	•
Auto. Niveauregulierung		•	•	•	•	•	•
Wankstabilisierung		•	•	•	•	•	•
Seitenstabilisierung		•	•	•	•	•	•
DTC (Differntial Traction Control)		•	•	•	•	•	•
KRAFTHEBER							
Heckkraftheber mechanisch		•	•	•	•	•	•
Heckkraftheber elektronisch		0	0	0	0	0	0
Hubkraft Heckkraftheber	kg	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Frontkraftheber		0	0	0	0	0	0
Hubkraft Frontkraftheber	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500
HYDRAULIKANLAGE							
Förderleistung Konstantpumpe (Std.)	l/min	54	54	54	54	54	54
Förderleistung Tandempumpe (Opt.)	l/min	38 + 26	38 + 26	38 + 26	38 + 26	38 + 26	38 + 26
Zusätzliche hydraulische Steuerventile hinten	Anz.	30 + 20	30 + 20	30 + 20	30 + 20	30 + 20	30 + 20
Steuerventile im Zwischenachsbereich	Anz.	2	2	2	2	2	2
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	/3112.						
		2/10/70P14 /2E41	2/10/70P14 /2E41	260/70P16 (271)	2/10/70P14 /2E41	290/70P14 /2041	200/70014 /204
Mit Vorderreifen (Querschnitt ETRTO) - XS		240/70R16 (256)	240/70R16 (256)	260/70R16 (271)	240/70R16 (256)	280/70R16 (296)	•
Mit Vorderreifen (Querschnitt ETRTO) - XV		240/70R16 (256)	240/70R16 (256)	240/70R16 (256)	240/70R16(256)	240/70R16 (256)	•
Mit Hinterreifen (Querschnitt ETRTO) - XS		360/70R24 (375)	360/70R24 (375)	380/70R24 (399)	360/70R24 (375)	420/70R24 (439)	420/70R24 (439
Mit Hinterreifen (Querschnitt ETRTO) - XV		380/70R20 (399)	380/70R20 (399)	380/70R20 (399)	380/70R20 (399)	380/70R20 (399)	380/70R20 (399
, ,			1366 - 1367	1381 - 1391	1366 - 1367	1460 - 1461	1460 - 1461
Gesamtbreite (vorne - hinten) - XS	mm	1366 - 1367					
Gesamtbreite (vorne - hinten) - XS Gesamtbreite (vorne - hinten) - XV	mm mm	1290 - 1293	1290 - 1293	1290 - 1293	1290 - 1293	1290 - 1293	1290 - 1293
Gesamtbreite (vorne - hinten) - XS Gesamtbreite (vorne - hinten) - XV				1290 - 1293 2321 / 2271	1290 - 1293 2296 / 2271	1290 - 1293 2346 / 2271	2346 / 2271
Gesamtbreite (vorne - hinten) - XS Gesamtbreite (vorne - hinten) - XV Höhe an Kabine mit Klima - XS / XV Höhe an Überrollbügel - XS / XV	mm	1290 - 1293	1290 - 1293				
Gesamtbreite (vorne - hinten) - XS Gesamtbreite (vorne - hinten) - XV Höhe an Kabine mit Klima - XS / XV	mm mm	1290 - 1293 2296 / 2271	1290 - 1293 2296 / 2271	2321 / 2271	2296 / 2271	2346 / 2271	2346 / 2271
Gesamtbreite (vorne - hinten) - XS Gesamtbreite (vorne - hinten) - XV Höhe an Kabine mit Klima - XS / XV Höhe an Überrollbügel - XS / XV	mm mm mm	1290 - 1293 2296 / 2271 2419 / 2394	1290 - 1293 2296 / 2271 2419 / 2394	2321 / 2271 2574 / 2394	2296 / 2271 2419 / 2394	2346 / 2271 2599 / 2394	2346 / 2271 2599 / 2394
Gesamtbreite (vorne - hinten) - XS Gesamtbreite (vorne - hinten) - XV Höhe an Kabine mit Klima - XS / XV Höhe an Überrollbügel - XS / XV Bodenfreiheit (Vorderachse) - XS / XV	mm mm mm	1290 - 1293 2296 / 2271 2419 / 2394 233	1290 - 1293 2296 / 2271 2419 / 2394 233	2321 / 2271 2574 / 2394 243 / 233	2296 / 2271 2419 / 2394 233	2346 / 2271 2599 / 2394 273 / 233	2346 / 2271 2599 / 2394 273 / 233

SERIENMÄSSIG ● OPT ○ Nicht verfügbar -

Ihr Händler:

