



Herausforderung während des Ladervergleichs an der Claas-Academy in Steinhagen: vier Lader mit unterschiedlichen Aufgaben testen und einsetzen.

Übersicht technische Daten Ladervergleich

Modell	Claas Scorpion 741	Claas Torion 738T Sinus	Claas Torion 644 Sinus	Claas Arion 460 + FL 120
Bauart	Teleskoplader	Teleskopradlader	Radlader	Traktor
Motorhersteller; -leistung	Deutz; 136 PS; 100 kW	Yanmar; 73 PS; 54 kW	Yanmar; 73 PS; 54 kW	FPT; 130 PS; 96 kW
Anzahl Zylinder; Hubraum	4; 3,6 l	4; 3,6 l	4; 3,6 l	4; 4,5 l
Fahrtrieb	hydrostatisch, 3 Fahrbereiche	hydrostatisch, 2 Fahrbereiche	hydrostatisch, 2 Fahrbereiche	24/24-Getriebe mit 6 Lastschaltstufen
Maximalgeschwindigkeit (Option)	40 km/h (20 km/h, 40 km/h)	20 km/h (40 km/h)	20 km/h (40 km/h)	40 km/h
Hydraulik Förderleistung; Öldruck	160 l/min	93 l/min + 28 l/min; 230 bar	93 l/min + 28 l/min; 210 bar	110 l/min; 200 bar
Lenkung	Vierradlenkung	Knick- und Hinterachslenkung	Knick- und Hinterachslenkung	Vorderradlenkung
Leergewicht	7,64 t	6,8 t	6,17 t	4,8 t
Maximale Reichweite	4,0 m	2,69 m	1,64 m*	keine Angabe
Hubhöhe	6,93 m	4,96 m	3,61 m*	4,15 m
Maximale Hubkraft	4,1 t	3,40 t; 3,05 t**	3,84 t; 3,5 t**	2,45 t
Losbrechkraft	k.A.	4,9 t	5,5 t	3,05 t
Breite; Höhe; Länge	2,38 m; 2,46 m; 4,75 m	2,47 m; 2,79 m; 5,27 m	2,47 m; 2,78 m; 5,04 m	2,50 m; 2,76 m; 4,44 m
Wendekreis	7,80 m	8,45 m	8,44 m	9,80 m***
Radstand	2,85 m	2,30 m	2,15 m	2,53 m
Schaufelrückführung	ja	ja	ja	nein
Rüttelfunktion	ja	ja	ja	nein
Preis Testmaschine	128.700 €	130.640 €	109.350 €	141.000 €

Quelle: Herstellerangaben, Listenpreise o. MwSt.; *mit High-Lift-Schwinge (Option); **Kipplast gerade; geknickt; *** nur Traktor ohne Frontlader