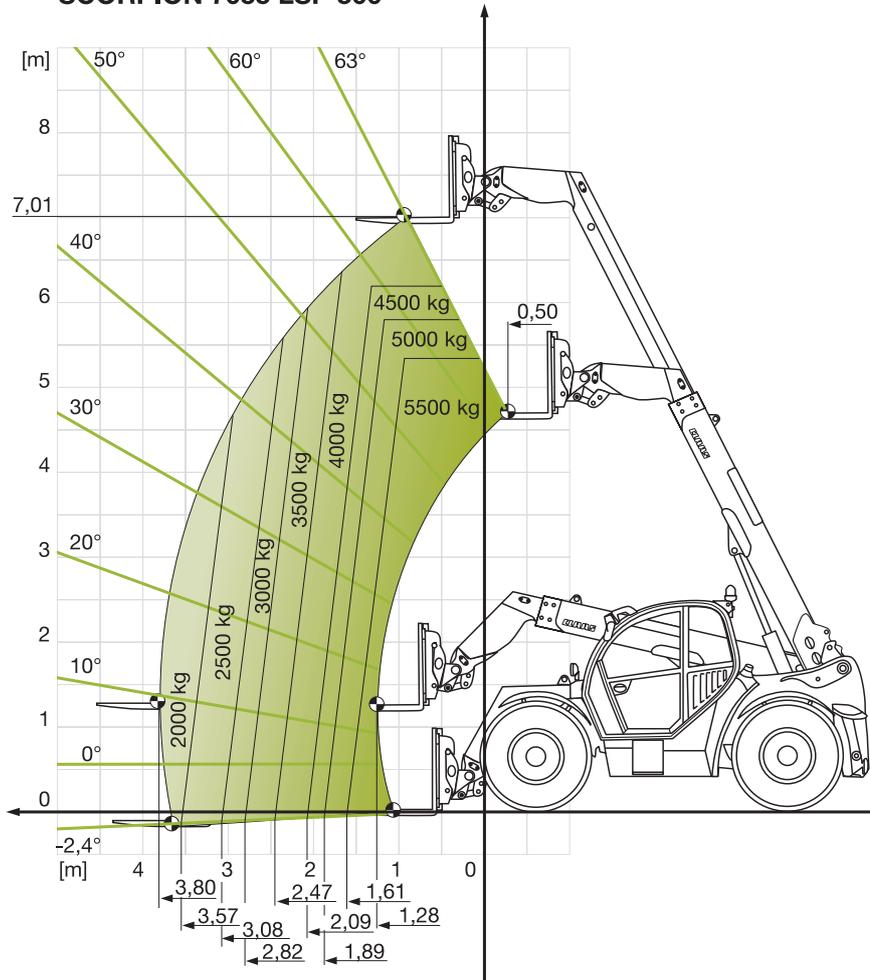
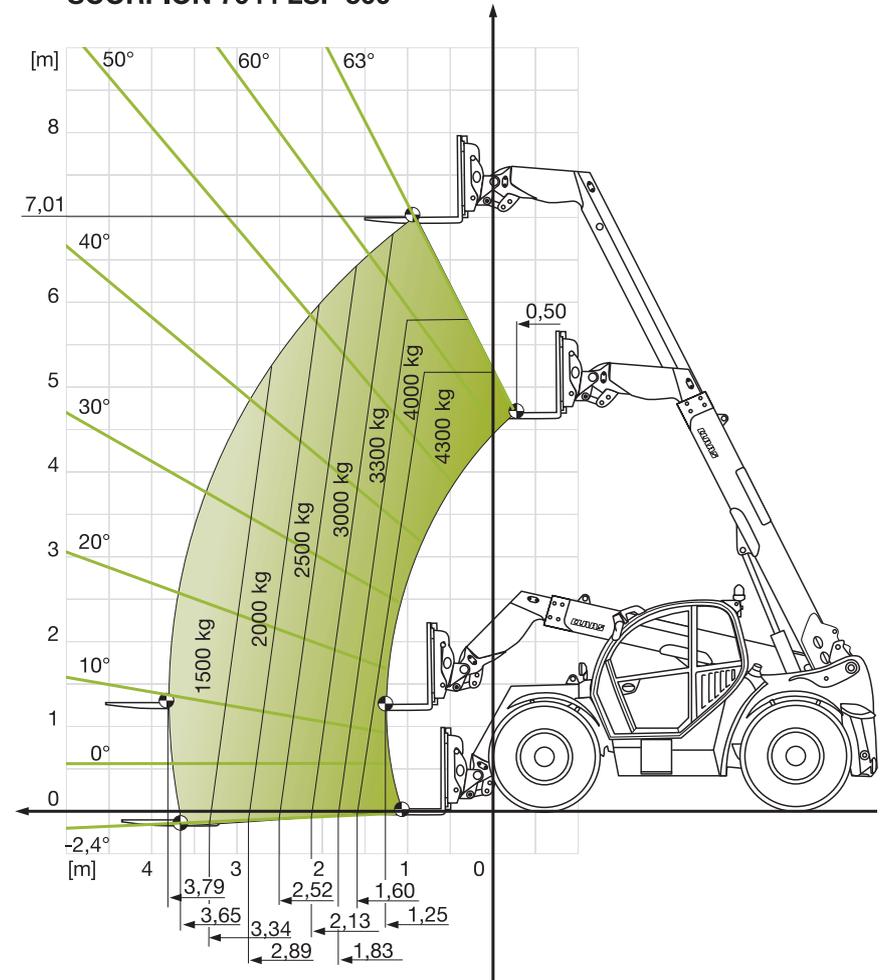


Technische Daten.

SCORPION 7055 LSP 500



SCORPION 7044 LSP 500



SCORPION

		9055	7055	7044
Leistungsdaten				
Hubkraft	kg	5500	5500	4300
Hubhöhe	mm	8800	7017	7017
Motor				
Fabrikat		Deutz	Deutz	Deutz
Typ		TCD 4.1 L4	TCD 4.1 L4	TCD 3.6 L4
Leistung bei 2400 U/min (ISO 9249) ¹	kW/PS	115/156	115/156	90/122
Max. Drehmoment bei 1600 U/min	Nm	609	609	480
Anzahl der Zylinder		4	4	4
Hubraum	cm ³	4038	4038	3621
Abgasnachbehandlung		DOC + DPF	DOC + DPF	DOC
Arbeitshydraulik				
Bauart		LS	LS	LS
Förderstrom		187l/260bar	187l/260bar	140l/260bar
Steuergerät		4–7 fach vorgesteuert		
Fahrtrieb				
Hydrostatisch		VARIPOWER PLUS	VARIPOWER PLUS	VARIPOWER
Arbeitsstufen	km/h	0–7 / 0–15 / 0–30 / 0–40	0–7 / 0–15 / 0–30 / 0–40	0–7 / 0–15 / 0–30 / 0–40
Endgeschwindigkeit max.	km/h	40	40	40
Tankvolumen				
Kraftstofftank – Dieseldieseltank ²	l	230	230	230
Hydrauliköltank ³	l	100	100	100
Achsen				
Vorder-/Hinterachse				
Differentialsperre vorn		Sperrdifferential 100%		
Lenkeinschlag	Grad	40°	40°	40°
Niveausgleich Grad + / –		10°		
Lenkung				
Lenkungsart 0–30	km/h	Allrad- und Hundeganglenkung		
Lenkungsart 0–40 ⁴	km/h	Vorderachslenkung		

¹ Werte gelten für Stage IIIB (Tier 4i)

² DIN 51 601, mind. 45 Cetan

³ DIN 51 521 T3

⁴ Bei Ausrüstung 40 km/h ist die große Fahrstufe nur mit Vorderachslenkung möglich

⁵ Ohne Anbaugerät, mit Fahrer und vollem Dieseltank

		9055	7055	7044
Betriebs- und Feststellbremse				
Version 40 km/h				
Bauart		Hydraulische 2-Kreis Fremdkraftbremse (Lamellen)		
Einbauort		Vorder- und Hinterachse		
Feststellbremse (Parkbremse)				
Bauart		elektro-hydraulische Lamellenbremse		
Einbauort		Betätigung mit Taster im Armaturenbrett, Federspeicher in der Vorderachse und über Gelenkwelle auf Hinterachse		
Abmessungen				
Länge inkl. Werkzeugrahmen	mm	5630		4985
Max. Breite	mm		2500	
Spurbreite	mm		1995–2065	
Höhe bis Kabinendach	mm		2490	
Innenbreite der Kabine	mm		913	
Radstand	mm	3150		2950
Gewichte				
Leergewicht ⁵	kg	10500	9200	7900
Bereifung				
	9055 / 7055	7044		
Reifengrößen ⁶	460/70-24 IND 159 A8 TR01	460/70-24 IND 159 A8 TR01		
	460/70 R24 159 A8 XMCL	460/70 R24 159A8 XMCL		
	460/70 R24 159 A8	460/70 R24 159 A8		
	460/70 R24 IND TL 159 A8	460/70 R24 IND TL 159 A8		
	17.5-25 16 PR EM-60 TBL 158 B	17.5-25 16 PREM-60 TBL 158 B		
	500/70 R24 157 A8 IT530	500/70 R24 157 A8 IT530		
	500/70 R24 164 A8 XMCL	500/70 R24 164 A8 XMCL		
	440/70 R28 IND 152A8 AC2, ⁸	440/70 R28 IND 152A8 AC		
	600/55-26.5 I-3 16 PR 159A/156B2, ⁸	600/55-26.5 I-3 16 PR 159A/156B7, ⁸		
	460/70 R24 159 A8/159B	460/70 R24 159 A8/159B		
	500/70 R24 164 A8/164B	500/70 R24 164 A8/164B		

⁶ Bei einem Wechsel der Reifengröße ist eine Softwareanpassung durch die Fachwerkstatt erforderlich

⁷ Nicht zugelassen für Selbstfahrende Arbeitsmaschine (siehe ABE)!

⁸ Nur zulässig bei LoF-Zulassung, Breite größer 2,5 m