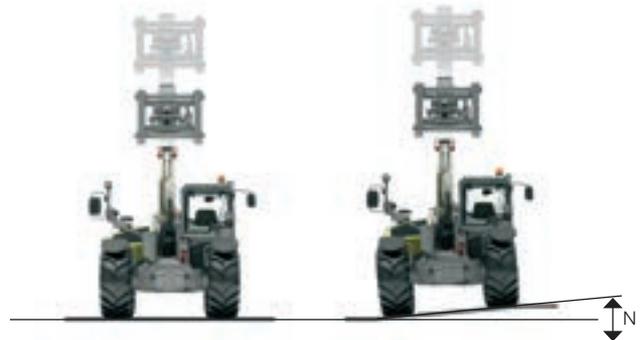
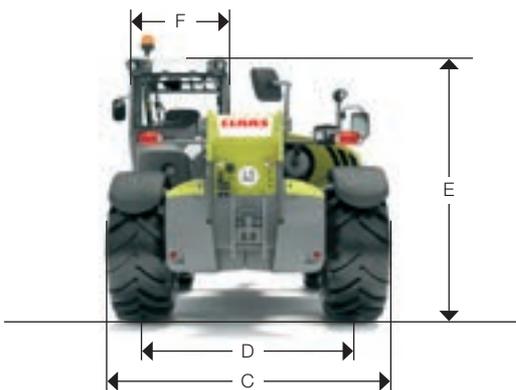
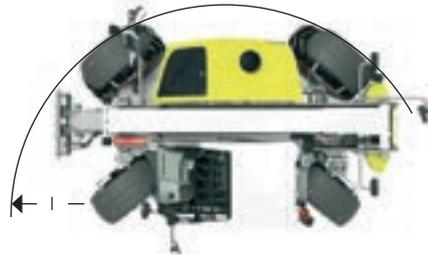
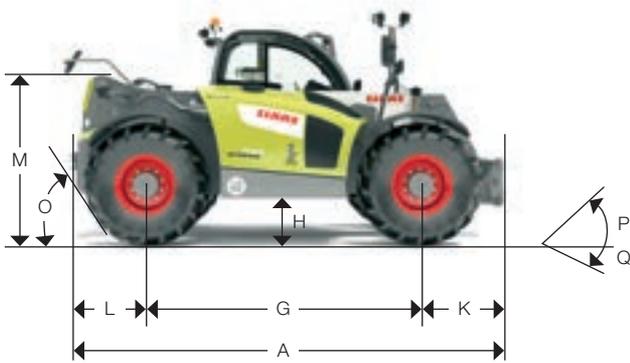


SCORPION		9055 <sup>1</sup>	7055 <sup>1</sup>	7050 <sup>1</sup>	7044 <sup>1</sup>	7035 <sup>1</sup>	7030 <sup>1</sup>	6035 <sup>1</sup>	6030 <sup>1</sup>
----------	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

**Maße**

A	Länge inkl. Werkzeugrahmen	mm	5600	4985	4985	4985	4880	4880	4580	4580
C	Maximale Breite	mm	2500	2500	2500	2500	2280	2280	2280	2280
D	Spurbreite	mm	1995– 2065	1995– 2065	1995– 2065	1995– 2065	1880	1880	1880	1880
E	Gesamthöhe	mm	2490	2490	2490	2490	2310	2310	2310	2310
F	Kabinenbreite	mm	990	990	990	990	990	990	990	990
G	Radabstand	mm	3150	2950	2950	2950	2850	2850	2850	2850
H	Bodenfreiheit	mm	412	418	418	418	415	415	415	415
I	Wenderadius über Räder	mm	4350	3755	3755	3755	3840	3840	3840	3840
K	Abstand Mitte Vorderrad zu Vorderseite Arbeitsplatte	mm	1140	950	950	950	830	830	630	630
L	Abstand Mitte Hinterrad zum Heck der Maschine	mm	1310	753	753	753	1200	1200	1100	1100
M	Höhe bis zur Teleskoparmlagerung	mm	1935	1761	1761	1761	1600	1600	1600	1600
N	Niveaueausgleich	Grad	± 10	–	–	–	–	–	–	–
O	Hinterer Anfahrwinkel	Grad	32	36,5	36,5	36,5	45	45	45	45
P	Ankippwinkel Palettengabel unten	Grad	45	45	45	45	49	49	49	49
Q	Auskippwinkel Palettengabel oben	Grad	41	41	41	41	41	41	41	41
	Totaler Drehwinkel Werkzeugträger	Grad	152	152	152	152	152	152	152	152

1 Werte gelten für Bereifung 460/70 R 24



SCORPION	9055	7055	7050	7044	7035	7030	6035	6030
----------	------	------	------	------	------	------	------	------

#### Ladeanlage

Hubkraft	kg	5500	5500	4800	4300	3500	3000	3500	3000
Hubhöhe	mm	8800	7017	7017	7017	7000	7000	6150	6150
SMART HANDLING		●	●	●	●	●	●	●	●
Schaufelrückführung		○	○	○	○	○	○	○	○
Druckentlastung dritter Steuerkreis		○	○	○	○	○	○	○	○

#### Motor

Fabrikat		Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Typ		TCD 4.1 L4	TCD 4.1 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4
Leistung bei 2400 U/min (ECE R 120) <sup>1</sup>	kW/PS	115/156	115/156	90/122	90/122	90/122	90/122	90/122	90/122
Max. Drehmoment bei 1600 U/min	Nm	609	609	480	480	480	480	480	480
Anzahl der Zylinder		4	4	4	4	4	4	4	4
Hubraum	cm <sup>3</sup>	4038	4038	3621	3621	3621	3621	3621	3621
Abgasnachbehandlung – Abgasnorm Stage IIIB (Tier 4i)		DOC + DPF	DOC + DPF	DOC	DOC	DOC	DOC	DOC	DOC
Abgasnachbehandlung – Abgasnorm Stage IIIA (Tier 3)			keine Abgasnachbehandlung			keine Abgasnachbehandlung			

#### Arbeitshydraulik

Zahnradpumpe, LS-Ventile	l/bar	–	–	–	–	100/240	100/240	100/240	100/240
LS-Pumpe, LS-Ventile	l/bar	187/260	187/260	140/260	140/260	140/260	140/260	140/260	140/260
Steuergerät		4- bis 7-fach vorgesteuert				4-fach (Serie) 5-fach (optional)			

#### Fahrertrieb

Hydrostatisch		VARIPOWER PLUS	VARIPOWER PLUS	VARIPOWER	VARIPOWER	Hydrostat / VARIPOWER	Hydrostat / VARIPOWER	Hydrostat / VARIPOWER	Hydrostat / 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	0–7 / 0–15 / 0–30 / 0–40	0–7 / 0–15 <sup>4</sup> / 0–30 / 0–40	0–7 / 0–15 <sup>4</sup> / 0–30 / 0–40	0–7 / 0–15 <sup>4</sup> / 0–30 / 0–40	0–7 / 0–15 <sup>4</sup> / 0–30 / 0–40
Endgeschwindigkeit max.	km/h	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40
SMART ROADING		○	○	○	○	○	○	○	○

#### Tankvolumen

Kraftstofftank – Dieseldieseltank <sup>2</sup>	l	230	230	230	230	120	120	120	120
Hydrauliköltank / Hydrauliköl gesamt	l	100/200	100/190	100/190	100/190	100/170	100/170	100/170	100/170

#### Achsen

Vorder- / Hinterachse									
Differentialsperre vorn		Sperrdifferential 100%				Selbstsperrdifferential 45%			
Lenkeinschlag	Grad	40	40	40	40	40	40	40	40
Niveaueingleich + / –	Grad	10	–	–	–	–	–	–	–
Pendelachssperre mechanisch / Hinterachse		○	○	○	○	–	–	–	–

● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar

SCORPION	9055	7055	7050	7044	7035	7030	6035	6030
----------	------	------	------	------	------	------	------	------

#### Betriebs- und Feststellbremse Version 40 km/h

Bauart		hydraulische 2-Kreis-Fremdkraftbremse (Lamellen)				fußbetätigte hydraulische Scheibenbremse			
Einbauort		Vorder- und Hinterachse				Vorder- und Hinterachse			

#### Feststellbremse (Parkbremse)

Bauart		elektrohydraulische Lamellenbremse				handbetätigte, mechanische Scheibenbremse			
Einbauort		Federspeicher in Vorderachse und über Gelenkwelle auf Hinterachse				Achseingang der Vorderachse			

#### Lenkung

Lenkungsart 0–30	km/h	Allrad- und Hundeganglenkung				Allrad- und Hundeganglenkung			
Lenkungsart 0–40	km/h	Vorderachslenkung				Vorderachslenkung			

#### Gewichte

Leergewicht <sup>3</sup>	kg	10000	9000	9000	8000	6950	6700	6700	6400
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	12500	12500	12500	11000	9000	9000	8500	8500

SCORPION	9055	7055	7050	7044	7035	7030	6035	6030
----------	------	------	------	------	------	------	------	------

#### Reifengrößen

		Außenbreite							
405/70-20 152B Mitas MPT 01, AS-Profil	m	–	–	–	–	2,29	2,29	2,29	2,29
405/70-24 152B Alliance A 323, AS-Profil	m	–	–	–	–	2,29	2,29	2,29	2,29
405/70 24 151D Mitas MPT04	m	–	–	–	–	2,29	2,29	2,29	2,29
405/70-R 24 158 A8 Dunlop SPT9, Industrieprofil	m	–	–	–	–	2,28	2,28	2,28	2,28
425/75 R 20 167 A2 Michelin XZSL	m	–	–	–	–	2,29	2,29	2,29	2,29
440/70 R 28 152 A8 Continental AC 70G, AS-Profil	m	2,52	2,52	2,52	2,52	–	–	–	–
460/70-R 24 152 A8 Firestone Duraforce Utility	m	2,49	2,49	2,49	2,49	2,28	2,28	2,28	2,28
460/70-24 159 A8 Mitas TR01, AS-Profil	m	2,49	2,49	2,49	2,49	–	–	–	–
460/70 R 24 159 A8 Michelin XMCL, AS-Profil	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,29	2,29	2,29	2,29
460/70 R 24 159 A8 Alliance A580	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,28	2,28	2,28	2,28
500/70 R 24 164 A8 Alliance A580	m	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–
500/70 R 24 164 A8 Michelin XMCL, AS-Profil	m	2,51	2,51	2,51	2,51	–	–	–	–
500/70 R 24 152 A8 Firestone Duraforce Utility	m	2,52	2,52	2,52	2,52	–	–	–	–
600/55-26.5 16PR Alliance I-3 IND	m	2,61	2,61	2,61	2,61	–	–	–	–
17.5-25 16PR Mitas EM 60	m	2,48	2,48	2,48	2,48	–	–	–	–

1 Nach ISO 14396

2 Nach DIN 51628

3 Ohne Anbaugerät, mit Fahrer und vollem Dieseltank

4 Fahrbereich nicht verfügbar für Antrieb Hydrostat

CLAAS ist ständig bemüht, alle Produkte den Anforderungen der Praxis anzupassen. Deshalb sind Änderungen vorbehalten. Angaben und Abbildungen sind als annähernd zu betrachten und können auch nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehörende Sonderausstattungen enthalten. Dieser Prospekt wurde für den weltweiten Einsatz gedruckt. Bitte beachten Sie bezüglich der technischen Ausstattung die Preisliste Ihres CLAAS Vertriebspartners. Bei den Fotos wurden zum Teil Schutzvorrichtungen abgenommen. Dies erfolgte lediglich, um die Funktion deutlich zu machen, und darf keinesfalls eigenmächtig erfolgen, um Gefährdungen zu vermeiden. Insoweit sei auf die jeweiligen Hinweise im Bedienerhandbuch verwiesen. Alle technischen Angaben zu Motoren beziehen sich grundsätzlich auf die europäische Richtlinie zur Abgasregulierung: Stage. Die Nennung der Tier-Norm dient in diesem Dokument ausschließlich der Information und der besseren Verständlichkeit. Eine Zulassung für Regionen, in denen die Abgasregulierung über Tier geregelt ist, kann hierdurch nicht unterstellt werden.

● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar