

XERION		5000 TRAC / TRAC TS / TRAC VC	4500 TRAC / TRAC TS / TRAC VC	4200 TRAC / TRAC VC / SADDLE TRAC
--------	--	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

<b>Motore</b>				
Costruttore		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
N. cilindri		6	6	6
Cilindrata	cm³	12800	12800	10700
Regime nominale	g/min	1900	1900	1900
N. giri minimo a regime minimo motore (trasmissione in posizione neutra)	g/min	730	730	730
N. giri massimo a regime minimo motore	g/min	1920	1920	1920
Potenza a regime nominale (ECE R 120) <sup>1</sup>	kW/CV	374/509	353/480	337/458
Potenza max. (ECE R 120) <sup>1</sup>	kW/CV	390/530	360/490	340/462
Coppia max. (ECE R 120) <sup>1</sup>	Nm	2600	2400	2200
Serbatoio carburante	l	740	740	740
Serbatoio supplementare (190 l)		<span>●</span>	<span>●</span>	<span>○</span>
Serbatoio urea	l	88	88	88

<b>Impianto elettrico</b>				
Alternatore	A/V	100 A / 24 V + 240 A / 12 V	100 A / 24 V + 240 A / 12 V	100 A / 24 V + 240 A / 12 V
Batterie	Ah/V	4 x 75 Ah, tot. 150/24, 150/12	4 x 75 Ah, tot. 150/24, 150/12	4 x 75 Ah, tot. 150/24, 150/12

<b>Trasmissione CMATIC</b>				
Tipo trasmissione		CMATIC	CMATIC	CMATIC
Tipo di trasmissione		Trasmissione CVT idrostatica-meccanica		
Presa di forza		Integrale, permanente	Integrale, permanente	Integrale, permanente
Velocità max.	km/h	50/40/30 (TRAC TS)/25	50/40/30 (TRAC TS)/25	50/40/25
Differenziale longitudinale		Eccom 4.5: bloccabile al 100%, tipo a dischi		
		Eccom 5.0: fisso (senza differenziale longitudinale)		
Velocità alla presa di forza	g/min	1000	1000	1000
Automatismi della presa di forza		<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>

<b>Assali sterzanti e di trazione</b>				
Bloccaggio del differenziale		Bloccaggio al 100%, azionamento elettroidraulico, tipo a dischi, con funzione automatica		

<b>Freni</b>				
Freno di servizio		Freni a dischi a bagno d'olio a comando idraulico, servofreno, attivo su tutte le ruote		
Freno di stazionamento		Disinnesto elettroidr. ad accumulo di energia		

<b>Impianto idraulico</b>				
Capacità max. del serbatoio olio	l	120	120	120
Prelievo max.	l	80	80	80

<b>Circuito principale (sollevatori, distributori supplementari)</b>				
Pressione max. di esercizio	Mpa (bar)	20 (200)	20 (200)	20 (200)
Portata max.	l/min	195	195	195
Numero distributori		max. 7 posteriori, max. 3 anteriori	max. 7 posteriori, max. 3 anteriori	max. 7 posteriori, max. 3 anteriori
Portata max. per distributore	l/min	105	105	105
Potenza idraulica max. tot.	kW	58	58	58

<b>Circuito idraulico di potenza (a richiesta)</b>				
Pressione di esercizio	Mpa (bar)	26 (260)	26 (260)	26 (260)
Portata max.	l/min	250 a 1650 g/min	250 a 1650 g/min	250 a 1650 g/min
				SADDLE TRAC: 250 a 1480 g/min
Potenza idraulica max. tot.	kW	90	90	90

<b>Circuito idraulico supplementare (a richiesta)</b>				
Pressione di esercizio	Mpa (bar)	20 (200)	20 (200)	20 (200)
Portata max.	l/min	80	80	80

XERION		5000 TRAC / TRAC TS / TRAC VC	4500 TRAC / TRAC TS / TRAC VC	4200 TRAC / TRAC VC / SADDLE TRAC
--------	--	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

<b>Ganci d'accoppiamento</b>				
Gancio di accopp. automatico, spinotto D38, sferico	max. kg	Carico del timone 2500	Carico del timone 2500	Carico del timone 2500
Gancio di accopp. con attacco sferico, sistema sferico 80				
fino a 40 km/h	max. kg	Carico del timone 3000	Carico del timone 3000	Carico del timone 3000
fino a 50 km/h	max. kg	Carico del timone 2000	Carico del timone 2000	Carico del timone 2000
Barra di traino oscillante D40, D50	max. kg	Carico del timone 3000	Carico del timone 3000	Carico del timone 3000
Barra di traino oscillante, sistema sferico	max. kg	Carico del timone 4000	Carico del timone 4000	Carico del timone 4000
Attacco sferico per rimorchio a collo di cigno	max. kg	Carico del timone 15000	Carico del timone 15000	Carico del timone 15000
Piton Fix	max. kg	Carico del timone 4000	Carico del timone 4000	Carico del timone 4000

<b>Sollevatore anteriore</b>				
Categoria	Mpa (bar)	III N, a doppio effetto	III N, a doppio effetto	III N, a doppio effetto
Capacità di sollevamento in continuo	kg	8100	8100	8100
Capacità di sollevamento max.	kg	8400	8400	8400
Corsa max.	mm	905	905	905
Funzioni di comando		Sollevamento, abbassamento (spinta)	Sollevamento, abbassamento (spinta)	Sollevamento, abbassamento (spinta)
Funzioni di regolazione		Regolazione posizione, smorza-mento oscillazioni	Regolazione posizione, smorza-mento oscillazioni	Regolazione posizione, smorza-mento oscillazioni

<b>Sollevatore posteriore</b>				
Categoria		IV N, a doppio effetto	IV N, a doppio effetto	IV N, a doppio effetto
Capacità di sollevamento in continuo / massima / corsa max.	kN / kN / mm	100 / 136 / 763	100 / 136 / 763	100 / 136 / 763
Funzioni di comando		Sollevamento, abbassamento (spinta)	Sollevamento, abbassamento (spinta)	Sollevamento, abbassamento (spinta)
Funzioni di regolazione		Posizione / sforzo, smorzatore vibrazioni	Posizione / sforzo, smorzatore vibrazioni	Posizione / sforzo, smorzatore vibrazioni

<b>Misure e pesi per TRAC e TRAC VC</b>				
Lunghezza totale incl. sollevatori (davanti ripiegato, dietro orizzontale)	mm	7163	7163	7163
Altezza totale, in base ai pneumatici	mm	3791 - 3941	3791 - 3941	3791 - 3941
Passo	mm	3600	3600	3600
Luce libera dal suolo in base all'allestimento	mm	375 - 525	375 - 525	375 - 525
Diametro min. di volta	m	15	15	15
Peso a vuoto TRAC (con pneumatici/serbatoio pieno/allestimento standard)	kg	16300	16300	16000

<b>Misure e pesi per SADDLE TRAC</b>				
Lunghezza totale incl. sollevatori (davanti ripiegato, sollevatore oscillante posteriore in orizzontale)	mm	7884	7884	7884
Altezza totale, in base ai pneumatici	mm	3900	3900	3900
Passo	mm	3600	3600	3600
Luce libera dal suolo in base all'allestimento	mm	–	–	375 - 525
Diametro min. di volta	m	–	–	15
Peso a vuoto SADDLE TRAC (con pneumatici/serbatoio pieno/allestimento standard)	kg	–	–	15600

CLAAS è costantemente impegnata ad adeguare i propri prodotti alle esigenze dei clienti. Pertanto, si riserva il diritto di apportare modifiche costruttive. Descrizioni, dati e foto sono indicativi e possono anche riguardare attrezzature non di serie fornibili a richiesta. Questo prospetto è stato stampato per una distribuzione a livello mondiale. Circa l'allestimento delle macchine, vi preghiamo di consultare il listino prezzi del vostro concessionario CLAAS. Per illustrare meglio le funzioni, alcune foto mostrano le macchine con dispositivi di protezione smontati; ciò è assolutamente sconsigliabile durante il lavoro. Al riguardo, vi preghiamo di consultare il libretto d'uso e manutenzione della macchina. Tutti i dati tecnici relativi ai motori sono basati sulla direttiva europea sulle emissioni inquinanti (Stage). La normativa Tier viene menzionata in questo documento unicamente a scopo informativo e per una migliore comprensione. Non implica l'omologazione in regioni in cui le emissioni dei gas inquinanti sono soggette alla normativa Tier.

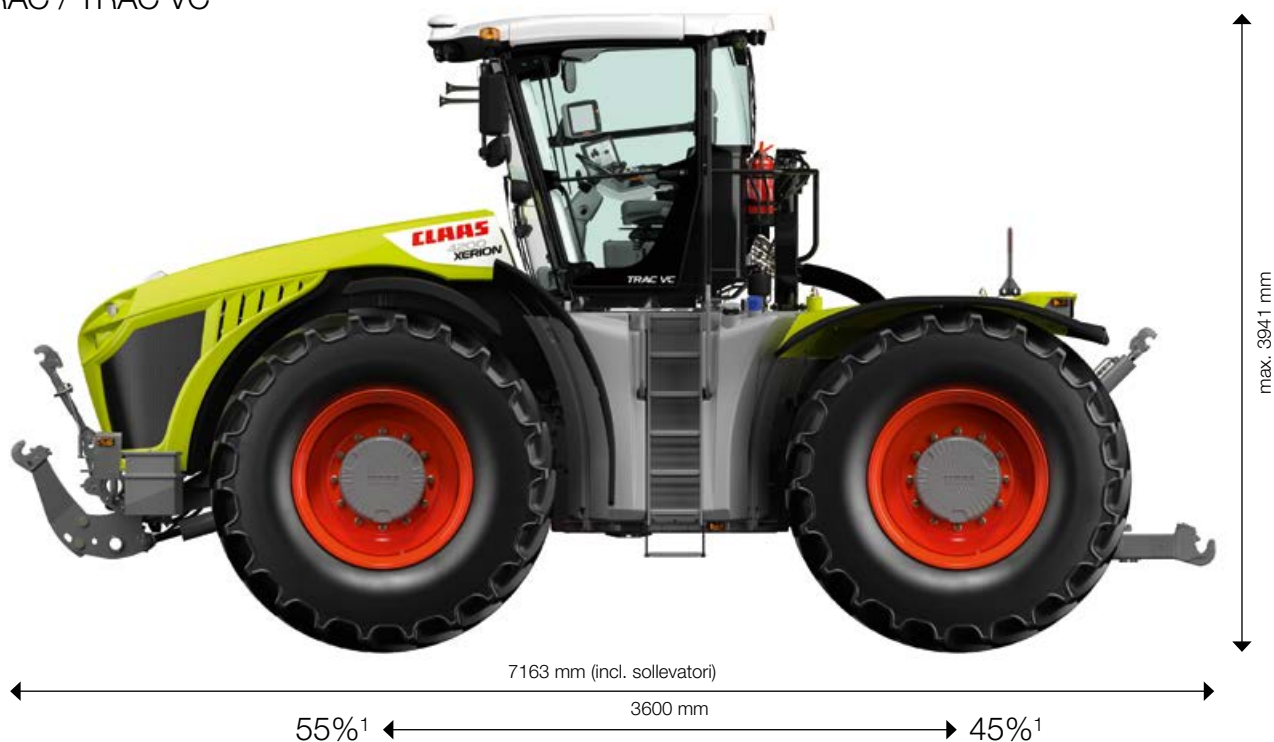
<sup>[1]</sup> Corrisponde a ISO TR 14396

● Di serie   ○ In opzione   □ Disponibile   – Non disponibile

● Di serie   ○ In opzione   □ Disponibile   – Non disponibile

# Dimensioni che colpiscono.

## TRAC / TRAC VC



<sup>1</sup> Passo lungo e distribuzione omogenea del peso per una maggiore potenza di traino e sollevamento.

## SADDLE TRAC



<sup>1</sup> Distribuzione del peso ideale di 63:37 per lavorare con carichi pesanti.