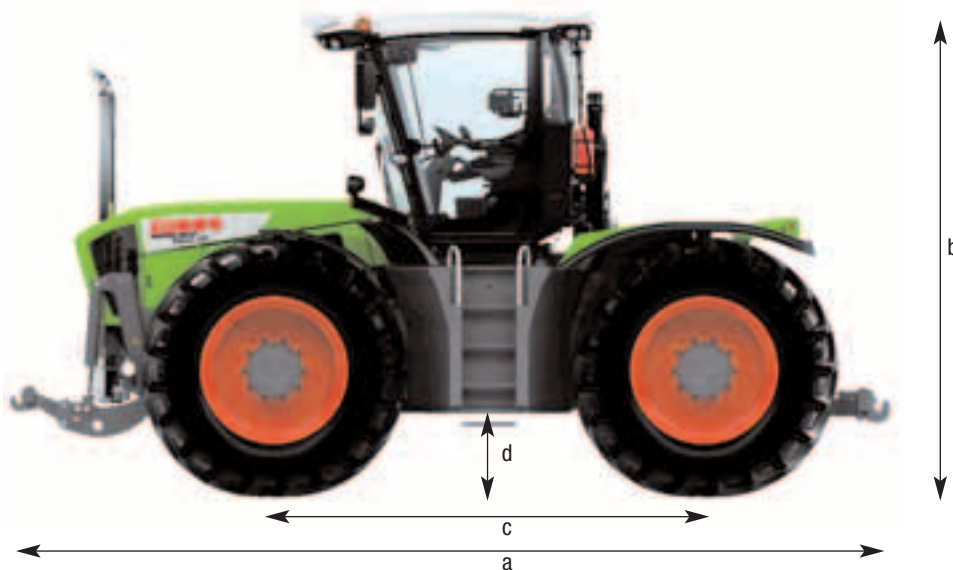


	<b>XERION 3300 TRAC XERION 3300 TRAC VC</b>	<b>XERION 3800 TRAC XERION 3800 TRAC VC</b>
<b>Motore</b>		
Caterpillar 6 cilindri, turbo, scambiatore di calore	•	•
Cilindrata	8.804	8.804
Regime nominale (g/min)	2.100	2.100
Potenza nominale a 2.100 g/min ECE R 24 (kW/CV)	224/305	253/344
Potenza nominale a 2.100 g/min secondo 97/68/EG (kW/CV)	246/335	268/364
Potenza max al regime nominale secondo ECE R 24 (kW/CV a g/min)	246/335 a 1.600 fino 1.800	279/379 a 1.800
Coppia max al regime (g/min)	1.500 a 1.500	1.620 a 1.400
Capacità serbatoio carburante	620	620
<b>Trasmissione</b>		
ZF ECCOM 3.5	•	•
Avanzamento a variazione continua CVT	•	•
Velocità finale in entrambi i sensi di marcia (km/h)	50	50
Tipo di codolo della PDF posteriore a 1.000 g/min	1 3/4" (con 20 e 6 scanalature)	1 3/4" (con 20 e 6 scanalature)
Differenziale longitudinale	Bloccabile al 100%	Bloccabile al 100%
<b>Assale sterzante e di trazione integrale</b>		
Bloccaggio del differenziale	Bloccabile al 100% Azionamento elettronico Tipo a lamelle con funzioni automatica	Bloccabile al 100% Azionamento elettronico Tipo a lamelle con funzioni automatica
<b>Telaio</b>		
Concetto TRAC	4ruote di pari dimensioni	4ruote di pari dimensioni
Sterzo	Sterzata integrale Sterzata con le ruote ant. e post. Avanzamento a granchio	Sterzata integrale Sterzata con le ruote ant. e post. Avanzamento a granchio
Distribuzione dei pesi (ant./post.)	53 %/47 %	53 %/47 %
Zavorramento (t) a 50 km/h (varia a secondo Paese)	Fino a 18	Fino a 18
<b>Freni</b>		
Freni di esercizio	Idraulici, a bagno d'olio, con servofreno sulle quattro ruote	Idraulici, a bagno d'olio, con servofreno sulle quattro ruote
Freno di stazionamento	Elettroidr.	Elettroidr.
<b>Sistema idraulico</b>		
Capacità max del serbatoio (litri)	130	130
Quantità max prelevabile (litri)	80	80
<b>Circuito idraulico principale (sollevatore, distributori suppl.)</b>		
Pressione max di esercizio (Mpa/bar)	20/200	20/200
Portata max (litri/min)	190	190
Numero max di distributori	5	5
Alimentazione max (litri/min)	110	110
Potenza idraulica max (kW)	45	45
<b>Idraulica di potenza (a richiesta)</b>		
Pressione di esercizio (bar)	260	260
Portata max al regime nominale di 2.100 g/min (litri/min)	235	235
Potenza max (kW a minimo 1.200 g/min)	90	90
<b>Dispositivi di accoppiamento*</b>		
Per tutti i carichi (kg)*		
Gancio di traino automatico, spinotto D38, bombato*	2.000	2.000
Gancio di traino con attacco sferico, sistema sferico 80*	3.000	3.000
Gancio di traino Piton fix*	3.000	3.000
Gancio di traino con sistema sferico 80*	4.000	4.000
Attacco oscillante corto, spinotto D33, D40, D50*	3.000	3.000
Attacco oscillante con sistema sferico 80*	3.500	3.500
Attacco oscillante dietro la cabina 110 mm*	15.000	15.000
CUNA D3, 50 mm	2.500	2.500

\* NON DISPONIBILI IN ITALIA

	<b>XERION 3300 TRAC XERION 3300 TRAC VC</b>	<b>XERION 3800 TRAC XERION 3800 TRAC VC</b>
<b>Sollevatore frontale</b>		
Forza di sollevamento continuo / forza di sollevamento max (kN)/ corsa, max (mm)	Cat. III N, doppio effetto 70/80/841	Cat. III N, doppio effetto 70/80/841
Funzioni	Sollevamento, abbassamento, posizione flottante	Sollevamento, abbassamento, posizione flottante
<b>Sollevatore posteriore</b>		
Forza di sollevamento continuo (kN) / forza di sollevamento max (kN)/ corsa, max (mm)	Cat. III N, doppio effetto 115/117/756	Cat. III N, doppio effetto 115/117/756
Funzioni	Sollevamento, abbassamento, posizione flottante	Sollevamento, abbassamento, posizione flottante
Registrazioni delle funzioni	Posizione/sforzo e flottante	Posizione/sforzo e flottante
<b>Dimensioni e pesi</b>		
Lunghezza totale senza zavorre anteriori (mm) (a)	6.630	6.630
Larghezza totale (mm)	min. 2.490	min. 2.490
Altezza totale secondo pneumatici (mm) (b)	3.720	3.720
Passo (mm) (c)	3.300	3.300
Luce libera dal suolo, secondo allestimento (d)	Cerchi da 32", 470 mm; cerchi da 42", 570 mm	Cerchi da 32", 470 mm; cerchi da 42", 570 mm
Diametro minimo di volta (m)	12	12
Peso a vuoto senza pneumatici (kg)	10.200	10.200

Vari tipi di pneumatici a seconda necessità	Carreggiata in mm	Larghezza in mm	Tipo Michelin	Continental	Goodyear	Altri
<b>540</b>						
540/80 R38 172A8, 167D	1.962	2.512				Nokian
<b>650</b>						
650/85 R38 173A8, 173B	2.240	2.930	MACHXBIB		DT 824	Kleber – TOPKER/Trelleborg – TM 900 HP
IF 650/85 R38 179A8, 175D	2.240	2.936	AXIOBIB			
650/75 R38 168A8, 175A2	2.132	2.785				Nokian – Forest King T SF
<b>710</b>						
710/70 R42 173A8, 173B	2.240	2.975	XM 28		DT 824	Trelleborg – TM 900 HP
IF 710/70 R42 174A8, 170D	2.240	2.994	AXIOBIB			
<b>800</b>						
800/65 R32 172A8, 169B	2.172	2.985	MEGAXBIB	AC 70 H	DT 822, STR	Trelleborg – TM 2000 (178A8, 175B)
800/70 R38 173A8, 173B	2.290	3.100	MACHXBIB		DT 830	
IF 800/70 R38 179A8, 175D	2.162	3.000	AXIOBIB			
<b>900</b>						
900/60 R32 176A8, 173B	2.280	3.190	MEGAXBIB (176B)	SVT	DT 830	Trelleborg – TM 2000
900/60 R38 172A8, 169D	2.400	3.260		SVT		
900/50 R42 168A8, 168B	2.400	3.300	MACHXBIB		DT 830	



La CLAAS è costantemente impegnata ad adeguare i propri prodotti alle esigenze della pratica. Si riserva pertanto il diritto di apportare modifiche costruttive. Descrizioni, dati e foto sono indicative e possono anche riguardare attrezzature non di serie fornibili a richiesta. Questo prospetto viene stampato per una distribuzione a livello mondiale. Circa l'allestimento tecnico delle macchine, Vi preghiamo consultare il listino prezzi della Vostra Concessionaria CLAAS. Per illustrare meglio le funzioni, alcune foto mostrano le macchine con dispositivi di protezione smontati. E questo, allo scopo di illustrare meglio le funzioni della macchina e non deve per nessun motivo essere da Voi imitato, onde prevenire possibili inconvenienti. A tale riguardo, Vi preghiamo consultare il rispettivo libretto d'uso della macchina.

Dati tecnici