

XERION

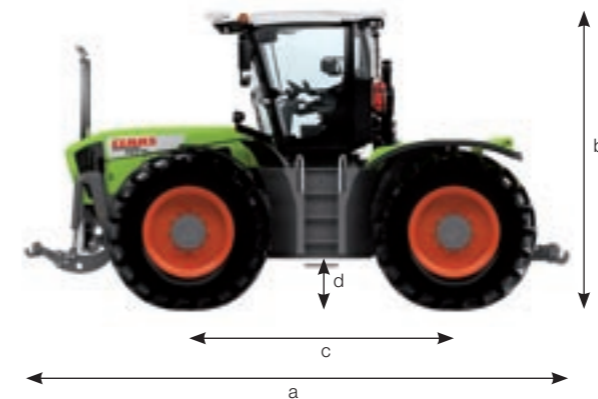
		3800 TRAC / TRAC VC	3300 TRAC / TRAC VC
Motore			
Caterpillar, 6 cilindri, turbo, intercooler		●	●
Cilindrata	cm ³	8804	8804
Regime nominale	g/min	2100	2100
Potenza nominale a 2.100 g/min a norma ECE R 24	kW/CV	253/344	224/305
Potenza nominale a 2.100 g/min a norma ECE R 120 ¹	kW/CV	268/364	246/335
Potenza massima a regime motore a norma ECE R 24	kW/CV a g/min	279/379 a 1800	246/335 a 1600 ... 1800
Potenza massima a regime motore a norma ECE R 120 ¹	kW/CV a g/min	285/388 a 1800	266/362 a 1600 ... 1800
Coppia max. a regime motore	Nm a g/min	1620 a 1400	1500 a 1500
Capacità serbatoio carburante	l	620	620
Cambio			
ZF-ECCOM 3.5		●	●
Trasmissione a variazione continua CVT		●	●
Velocità max. nei due sensi di marcia	km/h	40/50	40/50
Presa di forza a 1.000 g/min, codolo della presa di forza		1 3/4" (a 20 e 6 scanalature)	1 3/4" (a 20 e 6 scanalature)
Differenziale longitudinale		bloccaggio al 100%, tipo a dischi	bloccaggio al 100%, tipo a dischi
Assale sterzante e di trazione			
Bloccaggio del differenziale		bloccaggio al 100%, azionamento elettroidraulico, tipo a dischi, con funzione automatica	
Telaio			
Concetto TRAC		4 pneumatici di pari grandezza	4 pneumatici di pari grandezza
Sterzo		4 ruote sterzanti, sterzata sulle ruote anteriori/posteriori e a granchio	
Distribuzione dei pesi (anteriore)	%	53	53
Distribuzione dei pesi (posteriore)	%	47	47
Zavorramento a 40/50 km/h (differisce a seconda del Paese)	t	fino a 18	fino a 18
Freni			
Freno di servizio		freni a dischi umidi a comando idraulico, servofreno, attivo su tutte le ruote	
Freno di stazionamento		disinnesto elettroidr. ad accumulo di energia	
Sistema idraulico			
Capacità max. del serbatoio olio	l	130	130
Prelievo max.	l	80	80
Circuito principale (sollevatore, distributori supplementari)			
Pressione max. di esercizio	MPa/bar	20/200	20/200
Portata max.	l/min.	190	190
Numero max. di distributori supplementari		5	5
Portata max. per distributore	l/min.	110	110
Potenza idraulica max.	kW	45	45
Potenza idraulica (a richiesta)			
Pressione di esercizio	bar	260	260
Portata max. a regime nominale di 2.100 g/min	l/min.	235	235
Potenza max. erogata (a min. 1200 g/min)	kW	90	90

● Di serie

¹ I dati di potenza sono determinanti per l'omologazione. La potenza a norma ECE R 120 soddisfa le direttive 97/68/EG e ISO TR 14396.

XERION

		3800 TRAC / TRAC VC	3300 TRAC / TRAC VC
Dispositivo di accoppiamento			
Gancio di accopp. automatico, spinotto D38, sferico (nd Italia)	kg	2000	2000
Gancio di accopp. con attacco sferico, sistema sferico 80 (nd Italia)	kg	3000	3000
Attacco rimorchio Piton Fix (nd Italia)	kg	3000	3000
Attacco rimorchio con sistema sferico 80 (nd Italia)	kg	4000	4000
Attacco oscillante, spinotto corto D33, D40, D50	kg	3000	3000
Attacco oscillante con sistema sferico 80 (nd Italia)	kg	3500	3500
Attacco sferico dietro la cabina, 110 m (nd Italia)	kg	15000	15000
CUNA D3, 50 mm	kg	2500	2500
Sollevatore frontale			
Capacità di sollevamento		classe III N, a doppio effetto	
continua	kN	70	70
massima	kN	80	80
Corsa	mm	841	841
Funzioni di comando		sollevare, abbassare, posizione flottante	
Sollevatore posteriore			
Capacità di sollevamento		classe IV N, a doppio effetto	
continua	kN	115	115
massima	kN	117	117
Corsa	mm	756	756
Funzioni di comando		sollevare, abbassare (spingere), posizione flottante	
Funzioni di regolazione		posizione/sforzo, posizione flottante	
Dimensioni e pesi			
Lunghezza totale senza zavorre frontali (a)	mm	6630	6630
Larghezza totale	mm	min. 2490	min. 2490
Altezza totale, secondo pneumatici (b)	mm	3720	3720
Passo (c)	mm	3300	3300
Luce libera dal suolo secondo allestimento (d)		diametro cerchi 32", 470 mm; diametro cerchi 42", 570 mm	
Diametro min. di volta	m	12	12
Peso a vuoto (senza pneumatici)	kg	10200	10200



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 di consultare il listino prezzi della Vostra Concessionaria CLAAS. Per illustrare meglio le funzioni della macchina alcune foto mostrano le macchine con dispositivi di protezione smontati. Al fine di evitare situazioni di pericolo, ciò è assolutamente sconsigliabile nella pratica. A tale riguardo, Vi preghiamo di consultare il rispettivo libretto d'uso della macchina.

Dati tecnici