

MOTORE (Motor)

Costruttore		DPS	DPS	DPS	DPS	DPS
Nr.dei cilindri/aspirazione		6/TI	6/TI	6/TI	6/TI	6/TI
Cilindrata	cm ³	6.788	6.788	6.788	6.788	6.788
Regime nominale	g/min.	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Potenza al regime nominale (ISO TR 14396)	kW/CV	171/233	156/212	149/203	139/189	125/170
Potenza max (ISO TR 14396)	kW/CV	175/238	157/213	157/213	145/197	132/180
Potenza max con CPM (ISO TR 14396)	kW/CV	197/268	181/246	–	170/232	157/214
Potenza al regime nominale (ECE R 24)	kW/CV	165/225	151/205	144/196	135/183	120/164
Potenza max (ECE R 24)	kW/CV	169/230	154/210	154/209	142/193	129/176
Potenza max con CPM (ECE R 24)	kW/CV	193/260	177/240	–	166/227	153/209
Potenza max al regime	g/min.	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Potenza costante	g/min.	600	600	600	600	600
Regime alla coppia max	g/min.	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Coppia max	Nm	1.020	950	905	895	792
Iniezione a controllo elettronico		•	•	•	•	•
Separazione delle impurità grosse		•	•	•	•	•
Capacità serbatoio (HEXASHIFT/CMATIC)	l	503	503/377	407	407/377	407/377
Intervalli per il cambio olio	h	500	500	500	500	500

CAMBIO (HEXASHIFT)

Numero delle marce Av/Re		24/24	24/24	24/24	24/24	24/24
Velocità (min./max.) versione 40 km/h	km/h	1,58/40	1,69/40	1,69/40	1,72/40	1,72/40
Velocità (min./max.) versione 50 km/h	km/h	1,58/50	1,69/50	1,69/50	1,72/50	1,72/50
Inversore REVERSHIFT		•	•	•	•	•
Marce sotto carico		6	6	6	6	6
Gamme a comando elettronico		4	4	4	4	4
HEXACTIV		•	•	•	•	•
Marcia ridotta	km/h	0,39	0,42	0,42	0,43	0,43

CAMBIO (CMATIC)

Cambio a variazione continua CMATIC		–	◦	–	◦	◦
Velocità (min./max.) versione 40 km/h	km/h	–	0,05/40	–	0,05/40	0,05/40
Velocità (min./max.) versione 50 km/h*	km/h	–	0,05/50	–	0,05/50	0,05/50
Inversore REVERSHIFT		–	•	–	•	•

ASSALE POSTERIORE

Bloccaggio elettroidraulico del differenziale		•	•	•	•	•
Bloccaggio automatico del differenziale		•	•	•	•	•
Pneumatici posteriori max		710/70 R 42	710/70 R 42	710/70 R 38	710/70 R 38	710/70 R 38

PRESA DI FORZA

Frizione umida a dischi multipli		•	•	•	•	•
Comando a distanza per innesto e stop di emergenza		•	•	•	•	•
540/1.000		•	•	•	•	•
540/540(E)/1.000		◦	◦	◦	◦	◦
Presa di forza proporzionale		–	–	–	◦	◦
Codolo intercambiabile della PDF		•	•	•	•	•
Numero delle scanalature		6/21	6/21	6/21	6/21	6/21

ASSALE ANTERIORE

Comando elettroidraulico		•	•	•	•	•
Automatismo 4 RM		•	•	•	•	•
Angolo di sterzo max		55°	55°	55°	55°	55°
Angolo di incidenza		5°	5°	5°	5°	5°
Angolo di oscillazione		10°	10°	10°	10°	10°

* NON IN ITALIA

		AXION 850	AXION 840	AXION 830	AXION 820	AXION 810
Raggio di volta	m	5,19	5,19	5,16	5,15	5,15
Carreggiata	mm	1.996	1.996	1.995	1.968	1.668
con pneumatici		480/70 R 30	480/70 R 30	16.9 R 30	16.9 R 28	16.9 R 28
Frizione umida a dischi multipli		●	●	●	●	●
Assale anteriore con sospensione PROACTIV		○	○	○	○	○
Parafanghi orientabili		●	●	●	●	●

IDRAULICA

Circuito PFC		●	●	●	●	●
Portata al regime nominale standard (a r.)	l/min.	110 (150)	110 (150)	110 (150)	110 (150)	110 (150)
Pressione max di esercizio	Bar	200	200	200	200	200
Numero di distributori EI (min./max.)		3-8	3-8	3-8	3-8	3-8
Numero di distributori mecc. (min./max.)		3-4	3-4	3-4	3-4	3-4
Regolazione della portata		●	●	●	●	●
Leva a croce ELECTROPILOT		○	○	○	○	○

SOLLEVATORE POSTERIORE

Forza di sollevamento max	kg	10.229	9.676	9.676	9.460	9.460
Forza di sollevamento continua a 610 mm	kg	6.251	6.251	6.251	6.251	6.251
Corsa	mm	850	850	850	850	850
Smorzamento delle oscillazioni		●	●	●	●	●
Controllo attivo dello slittamento		○	○	○	○	○
Presa a 25 Ampere		●	●	●	●	●

SOLLEVATORE FRONTALE

Forza di sollevamento	t	3,3/5,4	3,3/5,4	3,3/5,4	3,3/5,4	3,3/5,4
PdF frontale a 1.000 g/min		○	○	○	○	○
Azionamento esterno		○	○	○	○	○
Presa elettr. rimorchio		max. 5	max. 5	max. 5	max. 5	max. 5
Attacco presa di traino		●	●	●	●	●

CABINA

CEBIS con distributori elettrici		●	●	●	●	●
CIS con distributori meccanici		●	●	●	●	●
Aria condizionata		●	●	●	●	●
Climatizzatore automatico		○	○	○	○	○
Sedile di cortesia		●	●	●	●	●
Vano refrigerato		●	●	●	●	●

DIMENSIONI

Pneumatici posteriori		620/70 R 42	620/70 R 42	20.8 R 42	20.8 R 38	20.8 R 38
Pneumatici anteriori		480/70 R 30	480/70 R 30	16.9 R 30	16.9 R 28	16.9 R 28
Lunghezza (e)(con zavorre front.e gancio di traino)	mm	5.721	5.721	5.721	5.721	5.721
Centro assale post. – bordo sup.cabina (a)	mm	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278
Altezza totale (b)	mm	3.203	3.203	3.203	3.153	3.153
Passo (c)	mm	2.985	2.985	2.985	2.985	2.985
Distanza assale post.-bracci inferiori (d)	mm	1.353	1.353	1.353	1.353	1.353

PESI

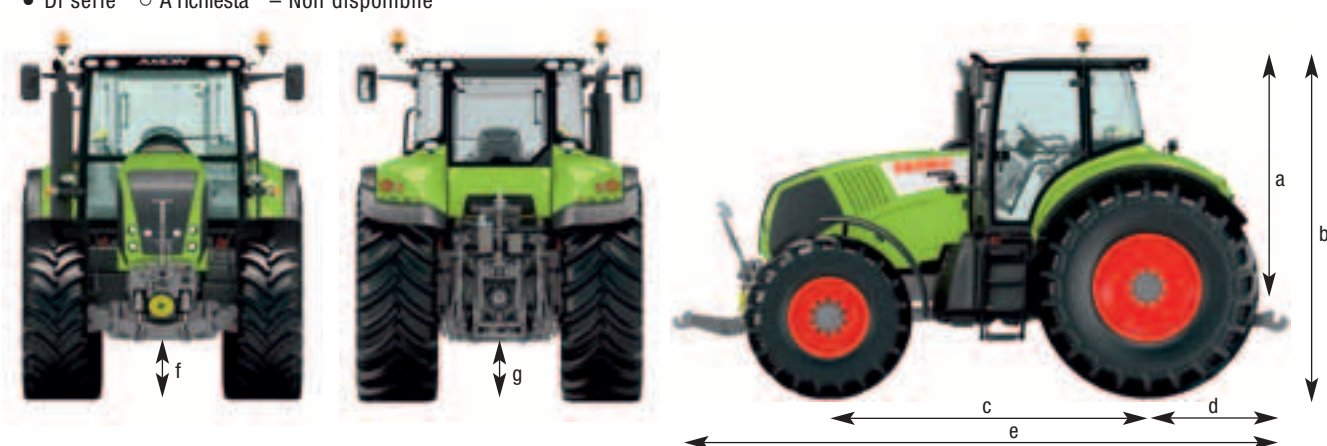
Pneumatici posteriori		580/70 R 42	20.8 R 42	20.8 R 42	20.8 R 38	20.8 R 38
Pneumatici anteriori		480/70 R 30	16.9 R 30	16.9 R 30	16.9 R 28	16.9 R 28
Peso senza zavorre	kg	8.098	7.416	7.396	7.238	7.148
Zavorramento max	kg	1.704	1.704	1.704	1.704	1.704
Distribuzione dei pesi con zavorre (post./ant.)	%	50/50	49/51	49/51	49/51	48/52
Verificare la portata dei pneumatici anteriori!						
Peso max ammesso (versione 40 km/h)	kg	14.000	12.000	12.000	12.000	12.000
Peso max ammesso (versione 50 km/h)*	kg	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000

LUCHE LIBERA DAL SUOLO		AXION 850	AXION 840	AXION 830	AXION 820	AXION 810
Assale anteriore (f)	mm	587	587	587	568	568
Assale posteriore (g) senza attacco a pendolo	mm	564	564	564	515	515

TABELLA DEI PNEUMATICI (assale standard senza sospensione)

Pneumatici posteriori	Pneumatici anteriori					
20.8 R 38 (520/85 R 38)	16.9 R 28 (420/85 R 28)	–	–	–	●	●
	480/70 R 28	–	–	–	○	○
20.8 R 42 (520/85 R 42)	16.9 R 30 (420/85 R 30)	–	●	●	○	○
	480/70 R 30	–	○	○	○	○
580/70 R 38	16.9 R 28 (420/85 R 28)	–	–	–	○	○
	480/70 R 28	–	–	–	○	○
	540/65 R 28	–	–	–	○	○
580/70 R 42	16.9 R 30	–	○	○	○	○
	480/70 R 30	○	○	○	○	○
	540/65 R 30	–	○	○	○	○
620/70 R 42	16.9 R 30 (420/85 R 30)	–	○	○	○	○
	480/70 R 30	●	○	○	○	○
	540/65 R 30	○	○	○	○	○
	600/65 R 28	○	○	○	○	○
650/65 R 38	480/70 R 28	–	–	–	○	○
	540/65 R 28	–	–	–	○	○
650/65 R 42	480/70 R 30	○	○	○	○	○
	540/65 R 30	○	○	○	○	○
	600/65 R 28	○	○	○	○	○
650/75 R 38	480/70 R 30	○	○	○	○	○
	540/65 R 30	–	○	○	○	○
	600/65 R 28	○	○	○	○	○
710/70 R 38	480/70 R 30	○	○	○	○	○
	600/65 R 28	○	○	○	○	○
710/60 R 38	600/60 R 28	–	–	–	–	○
710/60 R 42	600/60 R 30	–	–	○	○	○
650/85 R 38	480/70 R 34	○	○	–	–	–
	540/65 R 34	○	○	–	–	–
	600/70 R 28	○	○	–	–	–
	600/70 R 30	○	○	–	–	–
710/70 R 42	480/70 R 34	○	○	–	–	–
	540/65 R 34	○	○	–	–	–
	600/70 R 28	○	○	–	–	–
	600/70 R 30	○	○	–	–	–

● Di serie ○ A richiesta – Non disponibile



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.

AXION
Dati tecnici