

# AXION

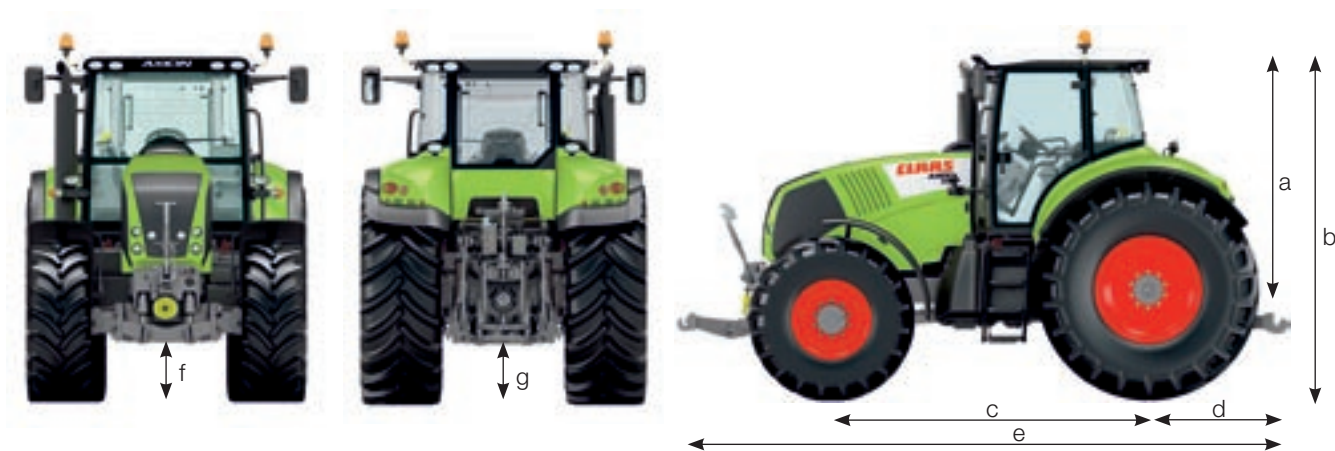
		850	840	820	810
<b>Impianto idraulico</b>					
Circuito PFC		●	●	●	●
Portata al regime nominale standard (a r.)	l/min.	110 (150)	110 (150)	110 (150)	110 (150)
Pressione max di esercizio	bar	200	200	200	200
Numero di distributori elettr. (min-max)		3-8	3-8	3-8	3-8
Numero distributori meccanici (min.-max.)		3-4	3-4	3-4	3-4
Regolazione della portata		●	●	●	●
Leva ELECTROPILOT		○	○	○	○
<b>Sollevatore posteriore</b>					
Capacità di sollevamento max. alle rotule	kg	10229	9676	9460	9460
Capacità sollevamento continuo a 610 mm	kg	6251	6251	6251	6251
Corsa	mm	850	850	850	850
Smorzatore oscillazioni		●	●	●	●
Controllo attivo pattinamento		○	○	○	○
Pres a 25 Ampere		●	●	●	●
<b>Sollevatore frontale</b>					
Capacità di sollevamento	t	3,3/5,4	3,3/5,4	3,3/5,4	3,3/5,4
Pres a di forza frontale 1000 g/min		○	○	○	○
Azionamento esterno		○	○	○	○
Innesti idraulici		max. 5	max. 5	max. 5	max. 5
Pres a di corrente rimorchio		●	●	●	●
<b>Cabina</b>					
CEBIS con distributori elettroidraulici		●	●	●	●
CIS con distributori meccanici		●	●	●	●
4 punti di sospensione		●	●	●	●
Bracciolo multifunzione		●	●	●	●
Climatizzatore manuale		●	●	●	●
Climatizzatore automatico		○	○	○	○
Sedile di cortesia		●	●	●	●
Vano refrigerato		●	●	●	●
<b>Dimensioni</b>					
Pneumatici posteriori		620/70 R 42	620/70 R 42	20.8 R 38	20.8 R 38
Pneumatici anteriori		480/70 R 30	480/70 R 30	16.9 R 28	16.9 R 28
Lunghezza (con zavorre frontali e gancio di traino) (e)	mm	5721	5721	5721	5721
Centro assale posteriore - Bordo superiore cabina (a)	mm	2278	2278	2278	2278
Altezza totale (b)	mm	3203	3203	3153	3153
Passo (c)	mm	2985	2985	2985	2985
Distanza assale posteriore - Bracci inferiori (d)	mm	1353	1353	1353	1353
<b>Peso</b>					
Pneumatici standard, con olio e carburante, senza operatore					
Pneumatici posteriori (opt IT)		580/70 R 42	20.8 R 42	20.8 R 38	20.8 R 38
Pneumatici anteriori (opt IT)		480/70 R 30	16.9 R 30	16.9 R 28	16.9 R 28
Peso senza zavorre	kg	8098	7416	7238	7148
Zavorre anteriori max. senza caricatore frontale	kg	1454	1454	1454	1454
Distribuzione dei pesi con zavorre (ant. / post.)	%	50/50	49/51	49/51	48/52
Peso max ammissibile (versione 40 km/h)	kg	14000	12000	12000	12000
Peso max ammissibile (versione 50 km/h) Nd Italia	kg	12000	12000	12000	12000
<b>Luce libera dal suolo</b>					
Assale anteriore (f)	mm	587	587	568	568
Assale posteriore (g)	mm	564	564	515	515

● Di serie ○ A richiesta – Non disponibile

# AXION

		850	840	820	810
<b>Pneumatici</b> (assale standard o assale anteriore sospeso)					
Pneumatici post.	Pneumatici ant.				
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	◻	◻	–	–
	620/70 R 28	◻	◻	–	–
710/70 R 42	480/70 R 34	◻	◻	–	–
	540/65 R 34	◻	◻	–	–
	600/70 R 28	◻	◻	–	–
	600/70 R 30	◻	◻	–	–

● Di serie ○ A richiesta ◻ Disponibile – Non disponibile



La CLAAS è costantemente impegnata ad adeguare i propri prodotti alle esigenze pratiche. Si riserva pertanto 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 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, alcune foto mostrano le macchine con dispositivi di protezione smontati, ciò è assolutamente sconsigliabile durante il lavoro. Al riguardo, vi preghiamo consultare il libretto d'uso e manutenzione della macchina.

Dati tecnici

# AXION

		850	840	820	810
<b>Motore</b>					
Costruttore		DPS	DPS	DPS	DPS
Numero di cilindri/aspirazione		6/TI	6/TI	6/TI	6/TI
Cilindrata	cm <sup>3</sup>	6788	6788	6788	6788
Regime nominale	g/min	2200	2200	2200	2200
Potenza a regime nominale (ISO TR 14396 <sup>1</sup> )	kW/CV	171/233	156/212	139/189	125/170
Potenza max (ISO TR 14396 <sup>1</sup> )	kW/CV	175/238	157/213	145/197	132/180
Potenza max. con CPM (ISO TR 14396 <sup>1</sup> )	kW/CV	197/268	181/246	170/232	157/214
Potenza a regime nominale (ECE R 24)	kW/CV	165/225	151/205	135/183	120/164
Potenza max (ECE R 24)	kW/CV	169/230	154/210	142/193	129/176
Potenza max con CPM (ECE R 24)	kW/CV	193/260	177/240	166/227	153/209
Potenza a regime nominale: 97/68 EG <sup>2</sup>	kW	187	180 <sup>3</sup>	165	150
Potenza max a regime	g/min	2000	2000	2000	2000
Potenza costante	g/min	600	600	600	600
Regime alla coppia max	g/min	1500	1500	1500	1500
Coppia max	Nm	1020	950	895	792
Iniezione elettronica		●	●	●	●
Separazione impurità grossolane		●	●	●	●
Capacità serbatoio (HEXASHIFT/CMATIC)	l	503	503/377	407/377	407/377
Intervalli cambio dell'olio	h	500	500	500	500
<b>Cambio HEXASHIFT</b>					
N. marce A/R		24/24	24/24	24/24	24/24
Velocità (min./max.) versione 40-km/h	km/h	1,58/40	1,69/40	1,72/40	1,72/40
Velocità (min./max.) versione 50 km/h	km/h	1,58/50	1,69/50	1,72/50	1,72/50
Inversore REVERSHIFT		●	●	●	●
Marce sotto carico		6	6	6	6
Gamme a comando elettronico		4	4	4	4
HEXACTIV		●	●	●	●
Marcia ridotta	km/h	0,39	0,42	0,43	0,43
<b>Cambio CMATIC</b>					
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 (nd. ITALIA)	km/h	–	0,05/50	0,05/50	0,05/50
Inversore REVERSHIFT		–	●	●	●
<b>Assale posteriore</b>					
Bloccaggio elettroidr. differenziale		●	●	●	●
Bloccaggio autom. differenziale		●	●	●	●
Diametro max. pneumatici posteriori		710/70 R 42	710/70 R 42	710/70 R 38	710/70 R 38
<b>Presa di forza</b>					
Frizione umida a dischi multipli		●	●	●	●
Comando a distanza innesto e stop di emergenza		●	●	●	●
540/1000		●	●	●	●
540/540E/1000 o 540E/1000/1000E		○	○	○	○
Codolo presa di forza intercambiabile		●	●	●	●
N. scanalature		6/21	6/21	6/21	6/21
<b>Assale anteriore di doppia trazione</b>					
Comando elettroidraulico		●	●	●	●
Trazione 4RM automatica		●	●	●	●
Angolo di sterzo max	gradi	55	55	55	55
Angolo di incidenza	gradi	5	5	5	5
Angolo di oscillazione	gradi	10	10	10	10
Raggio di volta	m	5,19	5,19	5,15	5,15
Carreggiata	mm	1996	1996	1968	1668
Con pneumatici		480/70 R 30	480/70 R 30	16.9 R 28	16.9 R 28
Frizione umida a dischi multipli		●	●	●	●
Assale anteriore molleggiato PROACTIV		○	○	○	○
Parafanghi orientabili		○	○	○	○

● Di serie ○ A richiesta – Non disponibile

<sup>1</sup> Corrisponde a ECE R 120 <sup>2</sup> I dati di potenza sono determinanti per l'omologazione. La potenza espressa in 97/68/EG è identica alla 2000/25/EG.

<sup>3</sup> 175 kW con trasmissione HEXASHIFT