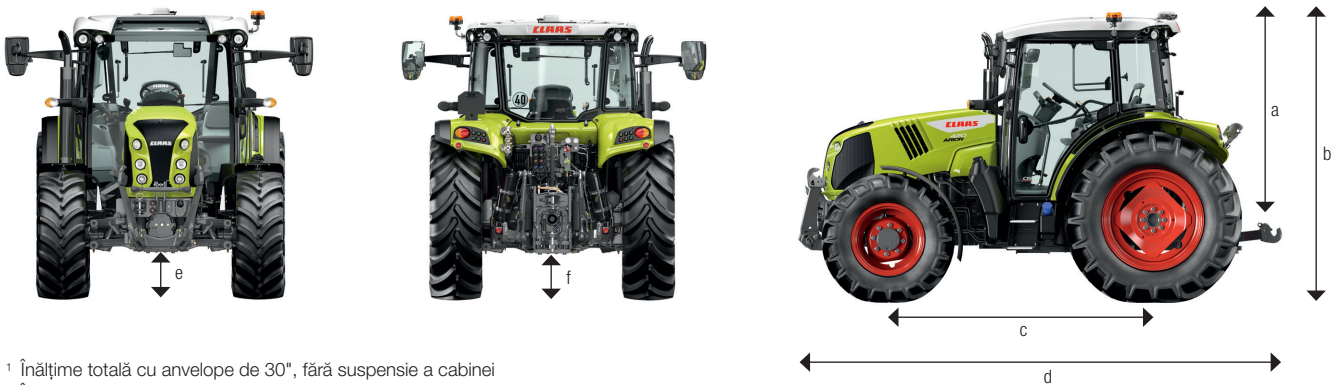


ARION		470	460	450	440	430	420	410	460 M	450 M	420 M
Tiranți spate											
Brate inferioare și superioare cu articulație sferică categoria II		—	—	—	—	—	●	●	—	—	—
Brate inferioare și superioare cu cârlig de cuplare categoria III		●	●	●	●	●	○	○	●	●	●
Capacitate maximă de ridicare la nivelul articulațiilor sferice	kg	5750	5750	5750	5750	5750	4500	4500	5750	5750	5750
Capacitate de ridicare continuă pentru articulații sferice	kg	4200	4200	4200	4200	4200	3200	3200	4200	4200	4200
Capacitate maximă de ridicare sportivă la nivelul articulațiilor sferice	kg	6250	6250	6250	6250	6250	—	—	6250	6250	6250
Capacitate de ridicare continuă sportivă pentru articulații sferice	kg	4700	4700	4700	4700	4700	—	—	4700	4700	4700
Amortizare vibrații		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Comenzi externe		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Priză ISOBUS		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Priză 25 A		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tiranții frontali											
Capacitate maximă de ridicare la nivelul articulațiilor sferice	kg	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Priză de putere frontală 1000 rpm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Amortizare vibrații		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Operare externă		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Conexiuni hidraulice suplimentare		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Priză remorcă		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cabina											
Cabină cu plafon înalt		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Cabină cu plafon coborât		□	□	□	□	□	□	□	—	—	—
Cabină PANORAMIC		□	□	□	□	□	□	□	—	—	—
Versiune standard		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Versiune CIS		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dotări CIS+		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sistem de climatizare		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Climatizare automată		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Scaun pasager cu ladă frigorifică integrată		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Coloană de direcție reglabilă		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dimensiuni și greutate											
Distanța de la centrul punții spate la partea de sus a cabinei cu acoperiș înalt (a)	mm	1965	1965	1965	1965	1965	1910	1910	1965	1965	1965
Distanța de la centrul punții spate la partea de sus a cabinei cu acoperiș coborât (a)	mm	1851	1851	1851	1851	1851	1796	1796	—	—	—
Înălțime totală (b) cabină cu plafon înalt ²	mm	2715	2715	2715	2715	2715	2660	2660	2715	2715	2715
Înălțime totală (b) cabină cu plafon coborât ¹	mm	2576	2576	2576	2576	2576	2496	2496	—	—	—
Ampatament (c)	mm	2525	2525	2525	2525	2525	2489	2489	2525	2525	2525
Lungime totală (fără balast față, fără tiranți față) (d)	mm	4444	4444	4444	4444	4444	4372	4372	4444	4444	4444
Gardă la sol, punte față (e)	mm	492	492	492	479	479	454	429	492	492	492
Gardă la sol, puntea spate (excl. bara de tracțiune) (f)	mm	469	469	469	456	456	431	406	469	469	469
Greutate	kg	5300	5300	5300	5200	5200	4800	4800	5300	5300	5300
Greutate totală maximă admisă	kg	9000	9000	9000	9000	9000	8500	8500	9000	9000	9000



¹ Înălțime totală cu anvelope de 30", fără suspensie a cabinei
² Înălțime totală cu anvelope de 34", fără suspensie a cabinei

● Standard ○ Opțional □ Disponibil — Nu este disponibil

CLAAS Regional Center South East Europe S.R.L.
Șos. București – Urziceni, Nr. 68 C
077010 Afumați, Județ Ilfov, România
info-ro@claas.com
www.claas.ro

HRC / 323019331122 KK ME 0723

Tractoare

ARION

470 460 450 440 430 420 410



Noul ARION 400.
Bucurați-vă de libertate.

Fiecare zi aduce noi provocări. Le puteți aștepta cu încredere, deoarece tractorul vine în sprijinul dumneavoastră.

Noul ARION 400. Bucurați-vă de libertate.



Ludovic Cousin, specialist de produs pentru tractoarele CLAAS.

Dragi fani ARION. Această libertate trebuie împărtășită cu toată lumea.

- Sistemele inteligente de asistență pentru operator vă facilitează activitatea
- Gestionarea inteligentă a datelor vă simplifică documentația
- Conectivitatea eficientă îmbunătățește procesele de lucru
- Transmisia inteligentă preia efortul schimbării vitezelor
- Confortul excepțional din cabină sporește productivitatea

ARION		470	460	450	440	430	420	410	460 M	450 M	420 M
Motor											
Producător		FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Număr de cilindri		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Capacitate cilindrică	cm³	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Turbocompresor		–	–	–	–	–	●	●	–	–	●
Turbocompresor cu wastegate		●	●	●	●	●	–	–	●	●	–
Putere nominală (ECE R 120) ²	kW/CP	103/140	96/130	88/120	81/110	81/110	70/95	63/85	96/130	88/120	70/95
Puterea maximă cu CPM (ECE R 120) ²	kW/CP	114/155	107/145	99/135	92/125	85/115	75/100	67/90	99/135	92/125	75/100
Putere nominală	kW/CP	113/154	104/141	97/132	89/121	84/114	72/98	66/90	97/132	89/121	72/98
Tipul de omologare ¹											
Putere maximă	kW/CP	114/155	108/147	101/137	94/128	87/118	75/102	67/91	101/137	94/128	75/102
Tipul de omologare ¹											
Cuplu max. (ECE R 120) ²	Nm	631	615	573	539	505	434	405	573	539	434
Turație motor la putere maximă	rpm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Capacitate max. rezervor de carburant	l	190	190	190	190	190	140	140	190	190	190
Capacitate maximă rezervor de uree	l	22	22	22	22	22	17	17	22	22	22
Interval de schimbare a uleiului	h	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Transmisie powershift QUADRISHIFT											
Raport față/spate		16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16
Număr de trepte powershift		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Game de viteze cu comandă electrohidraulică		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Inversor fără ambreiaj REVERSHIFT		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Viteză minimă la 2200 rpm	km/h	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	1,85	1,85	2,04	2,04	2,04
Viteză minimă cu treapta pentru deplasare cu viteză mică	km/h	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15
Viteză maximă	km/h	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Unitatea powershift QUADRATIV		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Transmisie HEXASHIFT											
Raport față/spate		24/24	24/24	24/24	24/24	24/24	–	–	24/24	24/24	24/24
Număr de trepte powershift		6	6	6	6	6	–	–	6	6	6
Game de viteze cu comandă electrohidraulică		4	4	4	4	4	–	–	4	4	4
Inversor fără ambreiaj REVERSHIFT		●	●	●	●	●	–	–	●	●	●
Viteză minimă la 2200 rpm	km/h	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Viteză minimă cu treapta pentru deplasare cu viteză mică	km/h	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	–	–	0,13	0,13	0,13
Viteză maximă	km/h	40	40	40	40	40	–	–	40	40	40
Unitate powershift HEXACTIV		○	○	○	○	○	–	–	○	○	○
Punte spate											
Diferențiali blocabili activați electrohidraulic		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diferențiali blocabili automat		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diametru maxim anvelope punte spate	m	–	–	–	–	–	1,70	1,70	–	–	–
Interval de schimbare a uleiului	h	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Priza de putere											
Ambreiaj multi-disc umed		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Comenzi externe pornire și oprire de urgență		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
540/540E		–	–	○	○	○	○	○	●	●	●
540/1000		–	–	●	●	●	●	●	○	○	○
540/540E/1000		●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
540/540 E/1000 și priză de putere		○	○	○	○	○	–	–	○	○	○
Ax priză de putere interschimbabil		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ax priză de putere 1½", 6 caneluri		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ax priză de putere 1½", 6 și 21 caneluri		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cuplare / decuplare automată a prizei de putere		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Punte față tracțiune integrală											
Punte față rigidă		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Suspensie punte față PROACTIV		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Tracțiune integrală automată dependentă de viteză		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tracțiune integrală dependentă de unghiul de bracaj		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rază de bracaj optimă	m	4,90	4,90	4,90	4,90	4,50	4,25	4,25	4,90	4,90	4,90
Apărătoare de noroi fixe		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Apărătoare de noroi pivotante		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

¹ Datele referitoare la performanță respectă criteriile de omologare.

² Îndeplinește standardul ISO TR 14396

ARION		470	460	450	440	430	420	410	460 M	450 M	420 M
Circuitul hidraulic											
Circuit hidraulic central cu 60 l/min		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Debit la turația nominală a motorului	l/min	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Presiune maximă de lucru	bar	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Număr de supape hidraulice cu comandă mecanică la partea din spate (min./max.)		2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
FLEXPILOT cu comandă pe 4 direcții		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Controlul debitului pentru o supapă hidraulică cu comandă mecanică		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Circuit hidraulic central cu 100 l/min											
Debit la turația nominală a motorului	l/min	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Presiune maximă de lucru	bar	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Număr de supape hidraulice cu comandă mecanică la partea din spate (min./max.)		2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
FLEXPILOT cu comandă pe 4 direcții		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Funcție ELECTROPILOT cu comandă pe 4 direcții		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Controlul debitului pentru o supapă hidraulică cu comandă mecanică		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Circuit load-sensing 110 l/min											
Debit la turația nominală a motorului	l/min	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Presiune maximă de lucru	bar	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Număr de supape hidraulice cu comandă mecanică la partea din spate (min./max.)		2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
FLEXPILOT cu comandă pe 4 direcții		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Număr de supape hidraulice cu comandă electronică la partea din spate (min./max.)		2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4
Funcție ELECTROPILOT cu comandă pe 4 direcții		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Controlul debitului pentru toate supapele hidraulice		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Circuit Load-sensing 150 l/min											
Debit la turația nominală a motorului	l/min	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Presiune maximă de lucru	bar	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Număr de supape hidraulice cu comandă mecanică la partea din spate (min./max.)		2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
FLEXPILOT cu comandă pe 4 direcții		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Număr de supape hidraulice cu comandă electronică la partea din spate (min./max.)		2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4
Funcție ELECTROPILOT cu comandă pe 4 direcții		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Controlul debitului pentru toate supapele hidraulice		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

CLAAS dezvoltă în permanență produsele sale pentru a satisface cerințele clienților. Acest lucru înseamnă că toate produsele pot fi modificate fără notificări prealabile. Toate descrierile și specificațiile din această broșură trebuie să fie considerate ca fiind aproximative, putând include echipamente opționale care nu fac parte din specificațiile standard. Această broșură este concepută pentru a fi utilizată în întreaga lume. Vă rugăm să consultați dealerul CLAAS cel mai apropiat și lista de prețuri pentru detalii. Unele panouri de protecție au fost eliminate în scopuri ilustrative, pentru a prezenta funcția în mod mai clar. Pentru a evita orice risc de pericol, nu eliminați aceste panouri de protecție. În acest sens, vă rugăm să consultați instrucțiunile din manualul de utilizare. Toate datele tehnice ale motoarelor au la bază norma de poluare europeană: Stage. Utilizarea în prezentul document a normei Tier are scop exclusiv informativ și de a asigura o mai bună înțelegere a datelor și nu implică necesitatea unei certificări pentru regiunile în care emisiile sunt reglementate prin norma Tier.