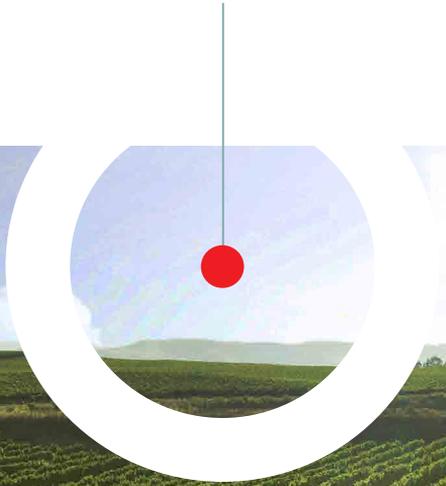




ARBOS



GAMME DE PRODUITS GLOBAL
Tracteurs Spécialisés



GAMME DE PRODUITS GLOBAL
Tracteurs Spécialisés

ARBOS

PROFIL DE L'ENTREPRISE

Technologique, respectueuse de l'environnement, sans compromis: ARBOS, la nouvelle marque qui s'est ouverte avec ambition à l'international, avance à grands pas pour proposer une gamme complète de produits, en ajoutant aujourd'hui à sa gamme de tracteurs toute une série de matériels agricoles à la fois modernes, complets et fiables. Voici les grandes lignes qui ont guidé le projet industriel ARBOS:

- VALORISATION DE LA TRADITION ITALIENNE
- CONCEPTION REPOSANT SUR LES TOUTES DERNIERES TECHNOLOGIES
- RESPECT DES THEMATIQUES ENVIRONNEMENTALES
- PASSION DU DESIGN



ARBOS reprend les valeurs d'une ancienne et glorieuse marque italienne, exploite ses atouts, réalise d'importantes économies d'échelle, mise sur le sérieux de sa conception, tout en proposant un style original, plusieurs fois récompensé*: bref, toutes les conditions du succès sont réunies, grâce notamment à l'engagement et à la conviction de nos équipes, avec un seul mot d'ordre, la Qualité du produit, condition essentielle au succès de notre marque.

Cette approche, appelée Tecno-Green, est à la base de la philosophie de notre entreprise.

Aujourd'hui, notre voie est toute tracée et les nouveaux produits de la full line - qui connaît une évolution fulgurante, intégralement réalisés sur nos deux sites de production de San Vito al Tagliamento et Carpi - s'ouvrent non sans fierté au marché national et international.

Tous nos produits se caractérisent par leur confort, leur praticité, un style unique et des performances à toute épreuve, mais toujours dans le respect de l'environnement: véritable mix du Made in Italy, mêlant rigueur de conception, qualité d'exécution et respect de l'environnement. Tout cela, sans jamais perdre de vue les coûts d'achat, d'utilisation et de maintenance.

ARBOS mêle avant tout compétences, tradition et modernisme.

Plus que jamais, nous sommes prêts à relever les défis d'aujourd'hui et de demain.

En évolution rapide, nous gardons toutefois les pieds sur terre, en misant en permanence sur l'innovation.

ARBOS, c'est nous !

* Red Dot Winner 2017



E 3020 G

5



E 3030 G
E 3040 G
E 3045 G

7



E 3060 G

9



E 3070 G

11



3040
3050

13



3050 G
3080 G

15



3060 GP
3080 GP

17



4090 G
4100 G

19



Q 90 G

21



E 3020 G



COMPACT ET ESSENTIEL.

Le 3020 G est le tracteur idéal pour les professionnels ou les amateurs exigeants qui ont besoin d'une machine puissante, compacte et particulièrement économique. Petit, pratique et fonctionnel 3020 G est un tracteur articulé à roues égales qui fournit une réponse efficace aux exigences de maniabilité et de fonctionnalité.

+ ROBUSTE

+ ARTICULÉ

+ LARGEUR MINIMUM 80CM

+ LE PLUS PETIT TRACTEUR À ROUES ÉGALES DU MONDE



E

3020 G

Type		Diesel
Puissance	kW(CV)	16 (22)
Régime nominal	giri/1'	3000
N.bre Cylindres	n°	2 aspiré
Refroidissement		Air
Cylindrée	cm ³	954
Torque reserve	l.	24
Cap. du réservoir	l.	45
N.bre Rappports		9 vitesses dont 6 avant et 3 arrière
Embrayage transmission		À sec, diamètre 7"
Blocage différentiel avant		Mécanique, avec blocage manuel avec leviers indépendants
Blocage différentiel arrière		Mécanique, avec blocage manuel avec leviers indépendants
Vitesse	km/h	19
Type de freins		Arrière à tambour avec commande mécanique. Freinage indépendant et intégrale sur les quatre roues
Type de direction		Type hydrostatique sur le joint central
Angle de braquage		45°
Type		Indépendante à 540/540E t/1' et synchronisée avec les vitesses de la boîte
Embrayage		À disque à sec
Commande		Mécanique
Type		À 2 cylindres, flottant
Capacité de levage	Kg	500
Attelage à 3 points		Cat. 1N
Débit de la pompe	lt/min	18,5
Arceau de sécurité		Roll bar de protection rabattable
Instrumentation		Analogique
Fauteuil de conduite		Réglage dans le sens horizontal et vertical homologué monté sur une suspension
Crochet de traction		Cat. B
Longueur	mm	2500
Largeur min. et max.	mm	800 - 810
Hauteur à l'arceau	mm	1750
Empattement	mm	1000
Voie avant min. et max.	mm	640 - 680
Voie arrière min. et max.	mm	640 - 680
Rayon min. de braquage	m	1,2
Poids avec arceau de sécurité	Kg	750
Avant - Arrière		6.00x16" - 6.00x16" 205/75x15" Garden - 205/75x15" Garden

MOTEUR

TRANSMISSION

FREINS ET DIRECTION

PDF ARRIÈRE

RELEVAGE ARRIÈRE

CIRCUIT HYDRAULIQUE

POSTE DE CONDUITE

POIDS ET DIMENSIONS

PNEUS

A
3000
3040
3045
3055



PUISSANCE, SIMPLICITÉ ET RENDEMENT.

Avec la gamme de tracteurs de la série E3000 G à quatre roues motrices égales, ARBOS fournit une réponse efficace aux exigences de maniabilité, agilité et stabilité des opérateurs qui travaillent sur des terrains en pente et dans des espaces limités de manoeuvre. Les tracteurs de la gamme E3000 G sont disponibles dans des puissances allant de 25 à 38 Ch, en version à roues directrices (SW) ou articulés (AR), particulièrement indiqués quand il faut un rayon de braquage encore plus réduit.

+ UN EXCELLENT RAPPORT PRIX/PERFORMANCES

+ LE TRACTEUR « ENTRER DE GAMME »

+ A ROUES MOTRICES ET ARTICULÉ

+ POSTE DE CONDUITE SURBAISSÉ, SPACIEUX ET ERGONOMIQUE



		E			
		3030 G SW	3040 G SW	3045 G SW	3045 G AR
Type		Diesel			
Puissance	kW(CV)	19 (25)	25 (33)	28 (38)	
Régime nominal	giri/1'	2800			
N.bre Cylindres-	n°	2 aspiré		3 aspiré	
Refroidissement		Air		Eau	
Cylindrée	cm ³	1248			1649
Cap. du réservoir	l.	24		30	
N.bre rapports		9 vitesses dont 6 avant et 3 arrière			
Embrayage transmission		À sec, diamètre 6"			
Blocage différentiel avant		Mécanique, avec blocage manuel avec leviers indépendants			
Blocage différentiel arrière		Mécanique, avec blocage manuel avec leviers indépendants			Hydraulique, avec blocage manuel
Vitesse	km/h	30			
Type de freins		Arrière à tambour avec commande mécanique. Freinage indépendant et intégrale sur les quatre roues			
Type de direction		Type hydrostatique			
Angle de braquage		45°		30°	
Type de prise de force		indépendante, mettre 540 t/1 et synchro avec les vitesses de la boîte	À deux vitesses indépendantes 540/750 tr/mn et synchronisée avec tous les rapports de la boîte		
Embrayage		À disque à sec			
Commande		Mécanique			
Type		À 2 cylindres, flottant			
Capacité de levage	Kg	1000		1200	
Attelage à 3 points		Cat. 1		Cat.1 e 1N	
Débit de la pompe	lt/min	18,5	25		
Distributeurs hydrauliques arrière		Max 1, double effet			
Arceau de sécurité		Roll bar de protection rabattable			
Instrumentation		Analogique		Numérique	
Fauteuil de conduite		Réglage dans le sens horizontal et vertical homologué monté sur une suspension			
Crochet de traction		Cat. B			
		SW	SW	SW	AR
Longueur	mm	2870	3005	3005	2660
Largeur min. et max.	mm	1103 - 1203	1103 - 1203	1110 - 1431	1000 - 1290
Hauteur à l'arceau	mm	1970	1970	2000	2005
Empattement	mm	1155	1155	1155	1294
Voie avant min. et max.	mm	896 - 996	896 - 996	1010 - 1200	742 - 1288
Voie arrière min. et max.	mm	896 - 996	896 - 996	1010 - 1200	742 - 1288
Poids avec arceau de sécurité	Kg	1100	1100	1350	1300
Avant - Arrière (Standard)		7,50x16"		8,25x16"	8,25x16"
		29x12,50"Garden	29x12,50"Garden - 260/70-16"	-	-

MOTEUR

TRANSMISSION

FREINS ET DIRECTION

PDF ARRIÈRE

RELEVAGE ARRIÈRE

CIRCUIT HYDRAULIQUE

POSTE DE CONDUITE

POIDS ET DIMENSIONS

PNEUS

Optionnel

* Tyres considered 7.50x16" (E 3000 G 30 SW - 40 SW) and 8.25x16" (E 3000 G 45 SW - 45 AR)

E 3060 G



L'ÉVOLUTION DES TRACTEURS À ROUES ÉGALES.

La carrosserie fuselée, le rayon réduit de braquage, les quatre roues motrices égales et les motorisations puissantes à injection directe de 48 Ch font du E3060 G la machine idéale pour travailler entre les rangs des vignobles et des vergers, sous des hauteurs limitées et dans des espaces réduits de manoeuvre. La structure portante compacte permet de maintenir le centre de gravité bas, près du centre de la machine, en permettant une répartition optimale des poids pour travailler en toute sécurité même avec des outils très lourds.

E 3070 G



CONÇUS POUR CEUX QUI CONDUISENT.

Les tracteurs à roues égales de la série E3070 G adoptent un siège de conduite réglable dans le sens vertical et horizontal, monté sur suspension élastique. Cela permet de créer un poste de conduite confortable pour l'opérateur qui, pendant la journée, doit y passer plusieurs heures. La plateforme spacieuse montée sur silentbloks laissant à l'opérateur plus d'un mètre carré d'espace habitable. En matière de sécurité, la série E3070 G prévoit un arceau de protection rabattable, toutes les protections actives et passives conformes aux normes CEE, pots d'échappements et capots insonorisés. La série est également équipée du dispositif de sécurité Push & Start sur la pédale d'embrayage et d'une retenue de blocage du levier de commande du relevage en position neutre.

+ STURDY

+ ARTICULATED

+ MINIMUM WIDTH 80 CM

+ THE WORLD'S SMALLEST EQUAL-WHEEL TRACTOR



E

3070 G^{AR}

3070 G^{SW}

3070 G^{SW REV}

Type	Direct injection STEP3A					
Puissance	kw(CV)	48 (66)				
Régime nominal	giri/1'	2600				
N.bre Cylindres	n°	3 Turbo Intercooler				
Refroidissement	Eau					
Cylindrée	cm ³	2082				
Torque reserve	35%					
Cap. du réservoir	l.	50				

N.bre rapports	12+4 synchronisé		16+16 synchronisé			
Embrayage transmission	Monodisque à sec, diamètre 280mm hydraulic control					
Inverseur	S synchronisé					
Blocage différentiel avant	Mechanical system, with manual locking through lever					
Blocage différentiel arrière	Mechanical system, with manual locking through pedal					
Vitesse	km/h	30		30		

Type de freins	A disques multiples à bain d'huile					
Type de direction	Hydrostatique à vanne Load sensing					
Angle de braquage	/		50°		50°	

Type	À deux vitesses indépendantes 540/750 tr/mn et synchronisée avec tous les rapports de la boîte					
Embrayage	A disques multiples à bain d'huile					
Commande	Mécanique			Electro-hydraulique		

Type	Monte-abaisse					
Capacité de levage	Kg	1800				
Attelage à 3 points	Cat.1 e 1N					

Débit de la pompe	lt/min	40			25 + 40	
Distributeurs hydrauliques arrière	Max 2, double effet			Max 3, double effet		

Plate-forme	Semi-Platform		plate-forme intégrale sur silentblocs			
Arceau de sécurité	Arceau de sécurité rabattable			Arceau de sécurité rabattable / Cabine		
Instrumentation	Numérique					
Fauteuil de conduite	Réglable dans le sens horizontal et vertical monté sur suspension élastique homologuée					
Crochet de traction	Cat. C					

Longueur	mm	2930	2930 - 2940		3110 - 3130	
Largeur min. et max.	mm	1160-1560	1340-1800 (3)	1390-1800	1340-1800 (3)	1390-1800
Hauteur à l'arceau	mm	2110	2110	2090	2110	2090
Garde au sol	mm	280	295	335	295	335
Empattement	mm	1372	1372	1375	1552	1552
Voie avant min. et max	mm	880	1060	/	1060	/
Voie arrière min. et max	mm	880	1060	1080	1060	1080
Rayon min. de braquage	m	2,38	3,4 (4)	3,2 (6)	3,8 (5)	3,4 (7)
Poids avec arceau de sécurité	Kg	1770	1790	1770	1850	1850

Avant - Arrière (Standard)	8.25x16"	250/80x18"	8.25x16"	250/80x18"	9.5/20" - 320/70/20" - 250/80/16"	11.2/20" - 300/70/20" - 280/70/16"
	280/70x18"	300/70x20"	300/70x20"	300/65x18"		
	340/65x20"	31X15.50X15"	31X15.50X15"	-	340/65/20" - 300/65/16"	-

MOTEUR

TRANSMISSION

FREINS ET DIRECTION

PDF ARRIÈRE

RELEVAGE ARRIÈRE

CIRCUIT HYDRAULIQUE

POSTE DE CONDUITE

POIDS ET DIMENSIONS

PNEUS

3040
3050



- + MOTEURS DE 38 A 48 CH
- + BOÎTE DE VITESSES 12+12 + FAST REVERSE (4/MA RAPIDES SUPPLÉMENTAIRES)
- + DESIGN ITALIEN
- + MULTIFONCTIONNALITÉ



SPÉCIALISÉE.

3000 est la gamme conçue par ARBOS pour les utilisations spécialisées les plus diversifiées: depuis le champ jusqu'aux travaux entre les rangs des vignes et des vergers, dans les serres et les pépinières, mais aussi pour les opérations de transport à l'intérieur de l'exploitation agricole et, enfin, pour l'entretien professionnel des espaces verts. ARBOS 3000 est la réponse à ceux qui ont besoin d'une appareil flexible, multifonctionnel mais toujours caractérisé par les points de force des tracteurs ARBOS: compacité des dimensions, robustesse et fiabilité.

		3040	3050
Type		Lombardini LDW1603 step 3A	Lombardini LDW 2204 step 3A
Puissance	kW(CV)	28/38	35,3/48
Régime nominal	giri/1'	2800	
N.bre Cylindres-	n°	3 aspiré	4 aspiré
Refroidissement		Eau	
Cylindrée	cm ³	1649 cc	2199 cc
Torque reserve		8,9%	7,9%
Cap. du réservoir	l.	45	
N.bre rapports		12 + 12 avec inverseur + 4 MA (Fast Reverse)	
Embrayage transmission		À sec de 9"	
Inverseur		Synchronisé	
Blocage différentiel arrière		Mécanique	
Vitesse	km/h	30	
Type de freins		À disques multiples en bain d'huile avec actuation mécanique	
Type de direction		Hydrostatique	
Angle de braquage		55°	
Type		Indépendante à 540/1000 tr/mn, rotation horaire; synchronisée avec les rapports de la boîte dans le sens anti-horaire	
Embrayage		Indépendante à disque à sec	
Commande		Mécanique	
Type		Indépendante à 1000 tr/min rotation antihoraire	
Embrayage		Électromagnétique	
Commande		Électrique	
Type		Hydraulique leve et baisse	
Position control and Draft control		OPTIONAL	
Capacité de levage	Kg	1600	1400
Attelage à 3 points		Class 1	
Type	l.	Hydraulique leve et baisse	
Capacité de levage	Kg	350	
Attelage à 3 points		Class 1N	
Type		Monte-abaisse Fonctionnement en position flottante	
Débit de la pompe	l.	33	
Distributeurs hydrauliques arrière		n. 2 SCV (single unit) Double effet avec retour à ressort	
Distributeurs hydrauliques avant		n. 1 SCV Double effet avec retour à ressort + n°2 SCV Double effet avec 4 ^e position flottante et accrochage levier	
Plate-forme		Intégrale sur silentblocs en silicone à liquide	
Arceau de sécurité		Oui	
Cabine		Gl 12 Top Chaude Full Glass	
			STD
Instrumentation		Analogique	
Fauteuil de conduite		Sur suspension élastique	
Longueur min. et max.	mm	2845	2945
Largeur min. et max.	mm	1219 - 1502	1219 - 1502
Hauteur à l'arceau	mm	1933 - 1963	1933 - 1963
Hauteur à la cabine min. max	mm	2151 - 2191	2151 - 2191
Garde au sol min. max	mm	300 - 316	300 - 316
Empattement	mm	1623	1723
Voie avant min. et max.	mm	964 - 1152	964 - 1152
Voie arrière min. et max.	mm	1010 - 1134	1010 - 1134
Rayon min. de braquage	m	3	3
Poids avec arceau de sécurité	Kg	1440	1475
Poids avec cabine	Kg	1535	1570
Avant - Arrière (Standard)		280/85R20 - 200/70R16	280/85R20 - 200/70R16
		360/70R20 - 11.0/65x12"	360/70R20 - 11.0/65x12"
		38/14.00x20 - 27/8.50x15	38/14.00x20 - 27/8.50x15

MOTEUR

TRANSMISSION

FREINS ET DIRECTION

PTO ARRIÈRE

PTO AVANT

RELEVAGE ARRIÈRE

RELEVAGE AVANT

RELEVAGE VENTRAL

CIRCUIT HYDRAULIQUE

POSTE DE CONDUITE

POIDS ET DIMENSIONS

PNEUS

Optionnel

3050 G
3080 G



LA GAMME COMPLÈTE POUR VERGERS ET VIGNOBLES.

La série ARBOS 3000 G donne la réponse optimale aux exigences des professionnels qui travaillent dans les vignobles et les vergers : puissance et maniabilité, fiabilité et performances font de ces tracteurs les partenaires idéaux pour travailler dans les conditions, souvent contraignantes, des cultures spécialisées. Un des atouts de la série ARBOS 3000 G, sont ses dimensions compactes sont principal atout.

- +** L'EMPATTEMENT LE PLUS COURT DE LA CATÉGORIE
- +** BOÎTE DE VITESSES EXCLUSIVE BREVETÉE AVEC SYSTÈME DUAL POWER
- +** RAYON DE BRAQUAGE MINIMUM
- +** STABILITÉ ET ADHÉRENCE AU SOL MAXIMALE GRÂCE A UN ÉQUILIBRAGE OPTIMAL DES POIDS
- +** LE 50CH LE PLUS « ROBUSTE » SUR LE MARCHÉ



		3050 G	3050 G ^{SL}	3080 G	
Type		Direct injection STEP3A			
Puissance	kW(CV)	36 (49)	36 (49)	55,2 (75)	
Régime nominal	giri/1'	2600		2600	
N.bre Cylindres-	n°	3 aspiré		4 turbo	
Refroidissement		Eau			
Cylindrée	cm ³	2082		2970	
Torque reserve		8,8%	14%	18,9%	
Cap. du réservoir	l.	50	50	50	
N.bre rapports		40 rapports avec possibilité de sélectionner par un levier la transmission 8+8 avec Inverseur synchronisé ou la 16+8 avec Dual power synchronisé (-20%)			
Embrayage transmission		À sec, diamètre 9"		À sec, diamètre 10"	
Inverseur		Synchronisé			
Blocage différentiel avant		-	-	No Spin	
Blocage différentiel arrière		Mécanique			
Vitesse	km/h	30			
Type de freins		À disques multiples en bain d'huile			
Type de direction		Hydrostatique avec Load sensing			
Angle de braquage		55°			
Type		À deux vitesses indépendantes 540/750 tr/mn et synchronisée avec tous les rapports de la boîte			
Embrayage		À disque à sec			
Commande		Mécanique			
Type		À contrôle de position et d'effort			
Capacité de levage	kg	2300			
Attelage à 3 points		Cat. 1 e 2			
Débit de la pompe	lt/min	38			
Distributeurs hydrauliques arrière		1 std + max 2 opt.			
Plate-forme		Semi-plateforme			
Arceau de sécurité		Roll bar de protection rabattable			
Instrumentation		Analogique			
Fauteuil de conduite		Réglage dans le sens horizontal et vertical homologué monté sur une suspension homologuée			
Crochet de traction		Cat. C			
Longueur	mm	3098	3098	3231	
Largeur min. et max.	mm	1364 - 1748	1340 - 1770	1364 - 1818	
Hauteur à l'arceau	mm	2021	2104	2075 - 2018	
Garde au sol	mm	257	335	242 - 257	
Empattement	mm	1690	1690	1831	
Voie avant min. et max.	mm	1040 - 1400	1040 - 1400	1038 - 1414	
Voie arrière min. et max.	mm	1010 - 1460	1010 - 1460	938 - 1474	
Rayon min. de braquage	m	2,3	3	2,4	
Poids avec arceau de sécurité	kg	1850	1850	1900	
Avant - Arrière (Standard)		240 70x16"	320 70R24"	240 70x16"	320 70R24"
		11,00 65-12"	360 70R20"	-	11,00 65-12"
		27/8,50x15"	41/14,00x20"	-	-

MOTEUR

TRANSMISSION

FREINS ET DIRECTION

PDF ARRIÈRE

RELEVAGE ARRIÈRE

CIRCUIT HYDRAULIQUE

POSTE DE CONDUITE

POIDS ET DIMENSIONS

PNEUS

3060 GP
3080 GP



- + EMPATTEMENT RÉDUIT
- + BOÎTE DE VITESSES EXCLUSIVE BREVETÉE AVEC SYSTEME "DUAL POWER"
- + CONFORT DE CONDUITE : PLATE-FORME SUR « SILENT BLOCK » ET CABINE PANORAMIQUE « OVERVIEW » AVEC A/C
- + EXCELLENT RAPPORT POIDS/ PUISSANCE ET ÉQUILIBRAGE DES POIDS
- + HOMOLOGUÉ 40KM/H



LA GAMME COMPLÈTE POUR VERGERS ET VIGNOBLES.

La série ARBOS 3000 GP donne la réponse optimale aux exigences des professionnels qui travaillent dans les vignobles et les vergers : puissance et maniabilité, fiabilité et performances font de ces tracteurs les partenaires idéaux pour travailler dans les conditions, souvent contraignantes, des cultures spécialisées. Un des atouts de la série 3000 GP sont ses dimensions compactes, dans les espaces difficiles des cultures spécialisées. L

3060 GP

3080 GP

Type	Injection directe		
Puissance	kW(CV)	43/58	55,2/75
Régime nominal	giri/1'	2600	
N.bre Cylindres-	n°	3 turbo	4 turbo
Refroidissement	Eau		
Cylindrée	cm ³	2082	2970
Torque reserve		29 %	24 %
Cap. du réservoir	l.	50	50

N.bre rapports	40 rapports avec possibilité de sélectionner par un levier la transmission 8+8 avec Inverseur synchronisé ou la 16+8 avec Dual power synchronisé (-20%)		
Embrayage transmission	À sec, diamètre 9"		À sec, diamètre 10"
Inverseur	Synchronisé		
Blocage différentiel avant	No Spin		
Blocage différentiel arrière	Mécanique		

Type de freins	À disques multiples à bain d'huile		
Type de direction	Hydrostatique avec Load sensing		
Angle de braquage	55°		

Type	-	1000 tr/mn
Embrayage	-	Électromagnétique
Commande	-	Électrique

Type	À deux vitesses indépendantes 540/750 tr/mn et synchronisée avec tous les rapports de la boîte.		
Embrayage	À disque à sec		
Commande	Mécanique		

Type	-	Montée-descente
Capacité de levage	Kg	1000
Attelage à 3 points	-	Cat.1 e 1N

Type	À contrôle de position et d'effort		
Capacité de levage	Kg	2300	
Attelage à 3 points	Cat. 1 e 2		

Débit de la pompe	lt/min	38	
Distributeurs hydrauliques avant	-	Max 3° options	
Distributeurs hydrauliques arrière	1° Distributeur arrière convertible à simple et double effect. à printemps		
	2° Distributeur arrière à double effect avec retour leviers		
	3° optionnel		

Plate-forme	Intégrale sur silentblocs		
Arceau de sécurité	Arceau rabattable		
Instrumentation	Analogique avec indication de vitesse		
Fauteuil de conduite	Réglage dans le sens horizontal et vertical homologué monté sur une suspension		
Crochet de traction	Cat. C		

		BASSE	HAUT	BASSE	HAUT
Longueur	mm	3090-3455	3090-3455	3231-3596	3231-3596
Largeur min. et max.	mm	1290-1766	1293-1766	1290 - 1770	1293 - 1770
Hauteur à l'arceau	mm	2000-2071	2150	2081 - 2145	2196 - 2214
Hauteur à la cabine	mm	2050-2130	2218	2054-2159	2184-2209
Garde au sol	mm	167 - 243	331	170 - 269	306 - 329
Empattement	mm	1690	1706	1831	1854
Voie avant min. et max.	mm	1038-1414	1123-1447	1038-1414	1123-1447
Voie arrière min. et max.	mm	998-1474	998-1474	998-1474	998-1474
Rayon min. de braquage	m	3,0	3,0	3,0	3,0
Poids avec arceau de sécurité	Kg	1850-1920	1850-1920	1930-2075	1930-2075
Poids avec cabine	Kg	2030-2100	2030-2100	2070-2240	2070-2240
Avant - Arrière		11.00/65-12	360/70x20	11.00/65-12	360/70x20
		240/70 R16	320/70x24	240/70 R16	320/70x24
		-	-	260/70 R16	360/70x24

Version Basse Version Haute Optionnel

MOTEUR

TRANSMISSION

FREINS ET DIRECTION

PTO AVANT

PDF ARRIÈRE

RELEVAGE AVANT

RELEVAGE ARRIÈRE

CIRCUIT HYDRAULIQUE

POSTE DE CONDUITE

POIDS ET DIMENSIONS

PNEUS

4090 GP



- + DÉBIT DU CIRCUIT HYDRAULIQUE 43+50 LITRES
- + ÉQUILIBRAGE OPTIMAL DES POIDS
- + POLYVALENCE ENTRE VERSIONS HAUTES ET BASSES
- + RÉSERVE DE COUPLE À 63%
- + CONFORT DE CONDUITE: PLATE-FORME SUR « SILENT BLOCK » ET CABINE PANORAMIQUE « OVERVIEW » AVEC A/C.



LE "VERGER" NOUVELLE GÉNÉRATION.

Maniabilité, confort et polyvalence sont les caractéristiques principales de la nouvelle ligne de tracteurs pour la gestion intégrale du verger. Disponible dans les deux versions 4100 GP avec moteur Turbo intercooler de 95,2 Ch, 4090 G avec moteur Turbo de 81,3 Ch. Le 4000 G série peut rouler à la vitesse maximum de 40 Km/h. Ses points forts sont: la transmission "2 en 1" avec Dual Power et inverseur, tout deux synchronisés, le freinage intégral sur les quatre roues, le relevage arrière de grande capacité, l'essieu avant avec un angle de braquage de plus de 57°.

4090 G

4100 G

Type		Diesel injection directe STEP3A	
Puissance	kW(CV)	60 (82)	70 (95)
Régime nominal	giri/1'	2600	2600
N.bre Cylindres-	n°	4 turbo	4 turbo intercooler
Refroidissement		Eau	
Cylindrée	cm ³	2970	2970
Torque reserve		25%	63%
Cap. du réservoir	l.	60	60

N.bre rapports		40 rapports avec possibilité de sélectionner par un levier la transmission 8+8 avec Inverseur synchronisé ou la 16+8 avec Dual power synchronisé (-20%)	
Embrayage transmission		À sec, diamètre 11"	
Inverseur		Synchronisé	
Blocage différentiel avant		Électro-hydraulique	
Blocage différentiel arrière		No Spin	
Vitesse	km/h	40	
Type de freins		À disques multiples en bain d'huile	
Type de direction		Hydrostatique avec Load sensing	
Angle de braquage		57°	

Type		1000 tr/mn	
Embrayage		Électromagnétique	
Commande		Électrique	

Type		À deux vitesses indépendantes 540/750 tr/mn et synchronisée avec tous les rapports de la boîte	
Embrayage		À disque à sec	
Commande		Mécanique	

Type		À simple effet	
Capacité de levage	Kg	1000	
Attelage à 3 points		Cat.1 e 1N	

Type		À contrôle de position et d'effort	
Capacité de levage	Kg	2500	
Attelage à 3 points		Cat. 1 e 2	

Débit de la pompe	lt/min	45	45
Distributeurs hydrauliques avant		Maximum 3 Double effet avec 4 ^e position flottante et accrochage levier	
Distributeurs hydrauliques arrière		Bloc de 3 distributeurs ar double effet avec 4 ieme position flottante	

Plate-forme		Intégrale sur silentblocs	
Arceau de sécurité		Oui	
Instrumentation		Numérique	
Fauteuil de conduite		Sur suspension élastique	
Cabine réchauffée et climatisée		Oui	
Hayons AV et AR ouvrants		Oui	
Crochet de traction		Cat. C	

		BASSE	HAUTE	BASSE	HAUTE
Longueur	mm	3348	3348	3348	3348
Largeur min. et max.	mm	1472 - 1800	1547 - 1800	1472 - 1800	1547 - 1800
Hauteur à l'arceau	mm	2253	2346	2253	2346
Hauteur à la cabine	mm	2184	2273	2184	2273
Garde au sol	mm	270	360	270	360
Empattement	mm	1948	1968	1948	1968
Voie avant min. et max.	mm	1162 - 1458	1181 - 1459	1162 - 1458	1181 - 1459
Voie arrière min. et max.	mm	1102 - 1450	1132 - 1510	1102 - 1450	1132 - 1510
Rayon min. de braquage	m	2,9	2,9	2,9	2,9
Poids avec arceau de sécurité	Kg	2280	2300	2280	2300
Poids avec cabine	Kg	2450	2470	2450	2470
Front - Rear (Standard)	Rear 380/70x20" Front 240/70x16"	Rear 380/70x24" Front 280/70x16"	Rear 380/70x20" Front 240/70x16"	Rear 380/70x24" Front 280/70x16"	
	Rear 320/70x24" Front 240/70x16"	Rear 420/70x24" Front 280/70x18"	Rear 320/70x24" Front 240/70x16"	Rear 420/70x24" Front 280/70x18"	
	Rear 360/70x24" Front 260/70x16"		Rear 360/70x24" Front 260/70x16"		
	Rear 380/70x24" Front 280/70x16"		Rear 380/70x24" Front 280/70x16"		

Version Basse / Version Haute / Optionnel * The data are calculated with 380/70R24 low profile and tyre 420/70R24 high profile

MOTEUR

TRANSMISSION

FREINS ET DIRECTION

PTO AVANT

PDF ARRIÈRE

RELEVAGE AVANT

RELEVAGE ARRIÈRE

CIRCUIT HYDRAULIQUE

POSTE DE CONDUITE

POIDS ET DIMENSIONS

PNEUS

Q90



- + TRACTION MAXIMALE ET ADHÉRENCE AU SOL GRÂCE A SON CENTRE DE GRAVITÉ
- + VERSIONS A CABINE « LOW PROFILE » SURBAISSÉE DE 174 CM
- + CONFORT DE CONDUITE: PLATE-FORME SUR « SILENT BLOCK » A VISCOSITÉ VARIABLE
- + + POLYVALENT DU TRACTEUR À ROUES ÉGALES, + PERFORMANT D'UN CHENILLÉ, EXCELLENT DANS LES DÉPLACEMENTS SUR ROUTE
- + PARFAIT ÉQUILIBRAGE DES POIDS



UNE CLASSE À PART.

ARBOS Q90 représente une classe de tracteurs à part, qui n'a pas d'égaux sur le marché. La carrosserie au design agressif et fluide, le rayon réduit de braquage, les quatre roues motrices de grandes dimensions, presque égales, et la motorisation puissante font du Q90 la machine idéale pour travailler entre les rangs de vergers et vignobles, avec des hauteurs contenues et des espaces réduits de manoeuvre et en général sur les terrains lourds, raides et en pente. La structure portante compacte, caractérisée par une distribution du poids de 50% sur l'essieu avant et 50% sur l'essieu arrière, permet de maintenir le centre de gravité près du centre de la machine, ainsi que de décharger complètement la motricité sur le terrain pour travailler en toute sécurité, même avec des équipements très lourds et dans des conditions de pente extrêmes.

Q

90 G

Type	VM injection directe	
Puissance	kW(CV)	60 (82)
Régime nominal	giri/1'	2600
N.bre Cylindres	n°	4 turbo
Refroidissement	Eau	
Cylindrée	cm ³	2970
Torque reserve	18%	
Cap. du réservoir	l.	60

N.bre rapports	40 rapports avec possibilité de sélectionner par un levier la transmission 8+8 avec Inverseur synchronisé ou la 16+8 avec Dual power synchronisé (-20%)	
Embrayage transmission	Monodisque à sec, diamètre 11"	
Inverseur	Synchronisé	
Blocage différentiel avant	No Spin	
Blocage différentiel arrière	Électro-hydraulique	
Vitesse	km/h	40

Type de freins	À disques multiples à bain d'huilee IST	
Type de direction	Hydrostatique avec Load sensing	
Angle de braquage	55°	

Type	A 1000 g/1'	
Embrayage	Électromagnétique	
Commande	Électrique	

Type	À deux vitesses indépendantes 540/750 tr/mn et synchronisée avec tous les rapports de la boîte. Profi l 1-3/8" avec 6 fentes	
Embrayage	À disque à sec	
Commande	Mécanique	

Type	Monte-abaisse Fonctionnement en position flottante	
Capacité de levage	Kg	1200
Attelage à 3 points	Cat. 1 e 1N	

Type	A contrôle de position et d'effort	
Lifting capacity	Kg	2400
3 point hitch	Class 1 e 2	

Débit de la pompe	lt/min	45
Distributeurs hydrauliques avant	Jusqu'à 3	
Distributeurs hydrauliques arrière	Jusqu'à 3	

Plate-forme	Intégrale sur silentblocs	
Arceau de sécurité	Arceau rabattable / cabine	
Instrumentation	Numérique	
Fauteuil de conduite	Réglage dans le sens horizontal et vertical homologué monté sur une suspension homologuée	
Crochet de traction	Cat. C	

BASSE		
Longueur	mm	3026
Largeur min. et max.	mm	1398-1774
Hauteur au châssis min et max	mm	2217
Q90 BA + Cabine GL6 Standard + Pneus 320/70R24	mm	2140
Q90 BA + Cabine SG1 Low profile + Pneus 340/65R20	mm	1800
Q90 BA + Cabine SG1/1 Super Low profile + Pneus 340/65R20	mm	1700
Hauteur au siège	mm	855 - 1150
Hauteur au coffre	mm	1165
Garde au sol	mm	275
Empattement	mm	1871
Voie avant min. et max.	mm	1122 - 1498
Voie arrière min. et max.	mm	1048 - 1424
Rayon min. de braquage	m	2,9
Poids avec arceau de sécurité	Kg	2230

Avant - Arrière (Standard)	Rear 320/70x20" Front 250/80x16"
	Rear 340/65x20" Front 300/65x16"
	Rear 360/70x20" Front 280/70x18"
	Rear 420/65x20" Front 300/65x18"

Version Basse / Optional

MOTEUR

TRANSMISSION

FREINS ET DIRECTION

PTO AVANT

PDF ARRIÈRE

RELEVAGE AVANT

RELEVAGE ARRIÈRE

CIRCUIT HYDRAULIQUE

POSTE DE CONDUITE

POIDS ET DIMENSIONS

PNEUS





ARBOS

ARBOS GROUP S.p.A. a.s.u.
Via Canale, 3 - 41012 Migliarina di Carpi - Modena - Italy • T +39 0522 640111 - F +39 0522 699002
arbos.com