



**ARBOS**



## **GAMA DE PRODUCTOS GLOBAL**

Tractores Especializados





---

**GAMA DE PRODUCTOS GLOBAL**

Tractores Especializados

**ARBOS**

# PERFIL EMPRESARIAL

Tecnológica, respetuosa con el medio ambiente, diseñada sin sacrificios: ARBOS, la nueva marca que ha penetrado ambiciosamente en el mercado global, procede a toda velocidad con el fin de completar su línea, añadiendo a la gama de tractores una completa, eficiente y modernísima serie de equipos agrícolas.

Las directrices de diseño del proyecto industrial de ARBOS son evidentes:

- APROVECHAMIENTO DE LA TRADICIÓN ITALIANA
- DISEÑO CON LOS MÁXIMOS NIVELES TECNOLÓGICOS
- RESPETO CON EL MEDIO AMBIENTE
- PASIÓN POR EL DISEÑO



ARBOS recupera los valores de una antigua y gloriosa marca italiana, actualiza los puntos fuertes, aprovecha importantes economías de escala, apuesta por la excelencia en el diseño y logra unificarlo todo con un estilo original y premiado\*: aquí se encuentran todos los requisitos para el éxito, llevados a cabo con esfuerzo y convicción, en busca de esa Calidad con la «C» mayúscula que - sola - puede garantizar un éxito duradero y completo.

Un enfoque que nosotros definimos «Tecno-Green» y que constituye el tema principal de nuestra filosofía corporativa.

Hoy, finalmente, se ha marcado el camino y los nuevos productos de la línea completa -que evolucionan de forma muy rápida, elaborados en su totalidad en las dos plantas de fabricación de San Vito al Tagliamento y Carpi- están entrando decididamente en el mercado doméstico e internacional.

Todos caracterizados por su comodidad y funcionalidad, estilo, excelentes prestaciones, respeto con el medio ambiente y facilidad de uso: el Made in Italy nunca ha sido así de inteligente, en una lograda mezcla de planificación, cuidado ejecutivo y respeto por el mundo que nos rodea.

Y, siempre, prestando atención a los costes de adquisición, uso y mantenimiento.

Somos una combinación de competencia, tradición y modernidad.

Estamos preparados -muy preparados- para los desafíos de hoy y de mañana.

Somos rápidos pero prudentes, innovadores con los pies en la tierra.

ARBOS, somos nosotros.

\* Ganador del concurso Red Dot 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



## COMPACTO Y BÁSICO

E 3020 G es el tractor ideal para profesionales o hobistas exigentes, que necesitan una máquina fuerte y compacta, y al mismo tiempo económica. Pequeño, práctico y funcional, el E 3020 G es un tractor articulado a ruedas iguales, que brinda una respuesta eficaz a las exigencias de maniobrabilidad y funcionalidad, con un tamaño reducido.

- +** ROBUSTO
- +** ARTICULADO
- +** ANCHO MINIMO 80 CM
- +** EL 4R IGUALES MAS PEQUEÑO AL MUNDO



## E

### 3020 G

Tipo	Lombardini Diesel	
Potencia	kW(CV)	16 (22)
Régimen nominal	rpm	3000
Cilindros	nº	2 atmosférico
Refrigeración	Aire	
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	954
Reserva de par	l.	7,9%
Capacidad depósito	l.	24
Nº velocidades	9 marchas, 6 adelante y 3 marchas atrás	
Embrague caja de cambios	En seco, diámetro 7"	
Bloqueo del diferencial del.	Mecánico, con bloqueo manual mediante palancas independientes	
Bloqueo del diferencial tras.	Mecánico, con bloqueo manual mediante palancas independientes	
Velocidad	km/h	19
Tipo frenos	Traseros de tambor con mando mecánico. Frenado independiente o simultáneo e integral en las cuatro ruedas	
Tipo dirección	Hidráulica de tipo hidrostática en la unión de articulación	
Ángulo de giro	45°	
Tipo	Independiente a 540/540E rpm y sincronizada con todas las velocidades de la caja de cambios	
Embrague	De disco en seco	
Accionamiento	Mecánico	
Tipo	Elevación-descenso	
Capacidad elevación	Kg	500
Enganche de 3 puntos	Cat. 1N	
Caudal de la bomba	l/min	18,5
Bastidor de seguridad	Roll bar abatible	
Instrumentación	Analógica	
Asiento de conducción	Regulable en sentido horizontal y vertical, montado sobre suspensión elástica homologada	
Gancho de remolque	Cat. B	
Longitud	mm	2500
Anchura mín. Máx.	mm	800 - 810
Altura hasta el bastidor Máx	mm	1750
Distancia entre ejes	mm	1000
Ancho de vía del. mín. Máx.	mm	640 - 680
Ancho de vía tras. mín. Máx.	mm	640 - 680
Radio de giro con frenos	m	1,2
Peso con bastidor de seguridad	Kg	750
Delantero - Trasero (vers. estándar)	6.00x16" - 6.00x16"	
	205/75x15" Garden - 205/75x15" Garden	

MOTOR

TRANSMISIÓN

FRENOS Y DIRECCIÓN

TRASERA

ENGANCHE TRIPUNTALES TRASERO

CIRCUITO HIDRÁULICO

PUESTO DE CONDUCCIÓN

DIMENSIONES Y PESOS

NEUMATICOS

4 RUEDAS IGUALES  
SW & AR

**E**  
**3000G**  
**3040G**  
**3045G**



### POTENTES, SENCILLOS, RENTABLES

Con la gama de tractores de cuatro ruedas motrices isodiamétricas de la serie E3000G, ARBOS brinda una respuesta eficaz a las exigencias de maniobrabilidad. La gama E3000G incluye tractores con potencias que van de los 25 a los 38 CV, en versión tanto con ruedas directrices (SW) como articulados (AR), indicados cuando se hace necesario un radio de giro aún más reducido.

- +** EXCELENTE RELACIÓN PRECIO/PRESTACIONES
- +** EL TRACTOR "ENTRY LEVEL"
- +** CON RUEDAS DIRECTRICES Y ARTICULADOS
- +** PUESTO DE CONDUCCIÓN BAJO, ESPACIOSO Y ERGONOMICO



		<b>E</b>				
		<b>3030 G SW</b>	<b>3040 G SW</b>	<b>3045 G SW</b>	<b>3045 G AR</b>	
Tipo		Lombardini Diesel				
Potencia	kW(CV)	19 (25)	25 (33)	28 (38)		
Régimen nominal	rpm	2800				
Cilindros	nº	2	3			
Refrigeración		aire	agua			
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	1248 cc	1649 cc			
Capacidad depósito	l.	24		30		
Nº velocidades		9 marchas, 6 adelante y 3 marchas atrás				
Embrague caja de cambios		Monodisco en seco, diametro 6"				
Bloqueo del diferencial del.		Mecánico, con bloqueo manual mediante palancas independientes				
Bloqueo del diferencial tras.		Mecánico, con bloqueo manual mediante palancas independientes			Hidráulico, con bloqueo manual mediante pedal	
Velocidad	km/h	30				
Tipo frenos		Traseros de tambor con accionamiento mecánico, frenado independiente o simultáneo e integral en las cuatro ruedas				
Tipo dirección		Hidráulica de tipo hidrostática				
Ángulo de giro		45°		30°		
Tipo		Independiente con velocidad unificada 540 rpm y sincronizada con todas las velocidades de la caja de cambios				
Embrague		De disco en seco				
Accionamiento		Mecánico				
Tipo		De 2 cilindros, Elevación-descenso Funcionamiento flotante				
Capacidad elevación	Kg	1000		1200		
Enganche de 3 puntos		Cat. 1		Cat. 1-1N		
Caudal de la bomba	l/min	18,5	25			
Distribuidores hidráulicos traseros		Máx 1, doble efecto				
Bastidor de seguridad		Roll bar abatible				
Instrumentación		Analógica	Digital			
Asiento de conducción		Regulable en sentido horizontal y vertical, montado sobre suspensión elástica homologada				
Gancho de remolque		Cat. B				
		<b>SW</b>	<b>SW</b>	<b>SW</b>	<b>AR</b>	
Longitud	mm	2870	3005	3005	2660	
Anchura mín. Máx.	mm	1103 - 1203	1103 - 1203	1110 - 1431	1000 - 1290	
Altura hasta el bastidor mín. Máx.	mm	1970	1970	2000	2005	
Distancia entre ejes	mm	1155	1155	1155	1294	
Ancho de vía del. mín. Máx.	mm	896 - 996	896 - 996	1010 - 1200	742 - 1288	
Ancho de vía tras. mín. Máx.	mm	896 - 996	896 - 996	1010 - 1200	742 - 1288	
Peso con bastidor de seguridad	Kg	1100	1100	1350	1300	
Delantero - Trasero (vers. estándar)		7,50x16"			8,25x16"	8,25x16"
		29x12,50"Garden	29x12,50"Garden - 260/70-16"		-	-

MOTOR

TRANSMISIÓN

FRENOS Y DIRECCIÓN

PTO TRASERA

ENGANCHES TRIPUNTAL TRASERO

CIRCUITO HIDRÁULICO

PUESTO DE CONDUCCIÓN

PESOS Y DIMENSIONES

NEUMÁTICOS

Opcional

\* Los datos han sido calculados con neumáticos 7.50x16" (E 3000 G 30 SW - 40 SW) and 8.25x16" (E 3000 G 45 SW - 45 AR)

# E 3060 G



## LA EVOLUCIÓN DEL 4 RUEDAS IGUALES.

La carrocería ahusada, el radio de giro reducido, las cuatro ruedas motrices iguales y las potentes motorizaciones de inyección directa de 48 CV convierten el 3060G en el tractor ideal para el trabajo en hileras de plantaciones frutales y de vid, donde las alturas y los espacios de maniobra son reducidos. La estructura portante compacta permite mantener el baricentro bajo y cercano al centro del tractor, permitiendo una distribución de los pesos ideal, que permite trabajar con total seguridad incluso con implementos muy pesados.

- +** INSTANCIA REDUCIDA ENTRE EJES
- +** MÁXIMA ADHERENCIA AL TERRENO
- +** CAMBIO 16+16 CON INVERSOR SINCRONIZADO
- +** 1650 KG



		<b>E</b>	
		<b>3060 G AR</b>	<b>3060 G SW</b>
Tipo		Diesel, Inyección directa, Step 3	
Potencia	kW(CV)	35 (48)	
Régimen nominal	rpm	2600	
Cilindros	nº	3	
Refrigeración		agua	
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	2082 cc	
Capacidad depósito	l.	30	
Nº velocidades		12+4 sincronizado	16+16 sincronizado
Embrague caja de cambios		En seco, diámetro 230mm	
Bloqueo del diferencial del.		Mecánico, con bloqueo manual mediante palanca	
Bloqueo del diferencial tras.		Mecánico, con bloqueo manual mediante pedal	
Velocidad	km/h	30	
Tipo frenos		De discos múltiples en baño de aceite traseros	
Tipo dirección		Hidráulica de tipo hidrostática con cilindro incidente en la articulación central	Hidráulica de tipo hidrostática incidente sobre las ruedas delanteras
Ángulo de giro		-	45°
Tipo		Independiente 540/750 rpm y sincronizada con todas las velocidades de la caja de cambios	
Embrague		-	Multidisco en baño de aceite
Accionamiento		Mecánico	Electrohidráulico
Tipo		Hidráulico de tipo subida/bajada, con accionamiento de palanca	
Capacidad elevación	Kg	1500	
Enganche de 3 puntos		Cat.1	
Caudal de la bomba	l/min	38	
Distribuidores hidráulicos traseros		2, doble efecto	
Bastidor de seguridad		Roll bar abatible	
Instrumentación		Análogica	
Asiento de conducción		Regulable en sentido horizontal y vertical, montado sobre suspensión elástica homologada	
Gancho de remolque		Cat. C	
		AR	SW
Longitud	mm	3312 MAX	3312
Anchura mín. Máx.	mm	1194 - 1378	1422 - 1518
Altura hasta el bastidor mín. Máx.	mm	2160 - 2240	2130 - 2210
Altura hasta el volante	mm	1190	1190
Altura mínima al asiento	mm	831	831
Espacio libre desde el suelo	mm	250 - 320	230 - 290
Distancia entre ejes	mm	1372	1372
Ancho de vía del. mín. Máx.	mm	914 - 1098	1049 - 1353
Ancho de vía tras. mín. Máx.	mm	914 - 1098	1150 - 1238
Radio mínimo de giro	m	2,38	3,50
Peso con bastidor de seguridad	Kg	1650	1680
Delantero - Trasero (vers. estándar)		280/70x18"	
		8.25x16"	
		300/70x20"	

MOTOR  
 TRANSMISIÓN  
 FRENSOS Y DIRECCIÓN  
 PTO TRASERA  
 ENGANCHE TRIPUNTAL TRASERO  
 CIRCUITO HIDRÁULICO  
 PUESTO DE CONDUCCIÓN  
 DIMENSIONES Y PESOS  
 NEUMÁTICOS

Opcional  
 \* Los datos calculados con neumáticos delanteros y traseros 280/70/18



# E 3070 G



## DISEÑADOS PARA QUIENES LOS CONDUCEN

Diseñados para aquellos que los conducen. Los tractores isodiamétricos de la serie E3070 G adoptan un asiento de guía ajustable en dirección vertical y horizontal montada en suspensión elástica. Esto crea un asiento cómodo para el operador que pasa muchas horas durante el día trabajando. A bordo del ARBOS E 3070 G, la espaciosa plataforma montada en un bloque silencioso deja al operador más de un metro cuadrado de espacio habitable. En términos de seguridad, la serie proporciona el arco protector plegable, toda la protección activa y pasiva según CEE, silenciadores y bonete insonorizado. Además, la serie está equipada con un dispositivo de seguridad Push & Start en el pedal del embrague y bloqueo de la palanca de control de elevación en posición neutral.

**+ ROBUSTO**

**+ ARTICULADO**

**+ ANCHO MINIMO 80 CM**

**+ DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PUSH&START**



**E**

**3070 G<sup>AR</sup>**

**3070 G<sup>SW</sup>**

**3070 G<sup>SW REV</sup>**

Tipo	Direct injection STEP3A					
Potencia	kw(CV)	48 (66)				
Régimen nominal	rpm	2600				
Cilindros	n°	3 Turbo Intercooler				
Refrigeración	Water					
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	2082				
Reserva de par	35%					
Capacidad depósito	l.	50				

N° velocidades	16 + 16 Sincronizado					
Embrague caja de cambios	Monodisco en seco, diámetro 280mm control hidráulico					
Inversor	Sincronizado					
Bloqueo dif. tras.	Mecánico			Electrohidráulico:		
Bloqueo dif. adel.	Mechanical system, with manual locking through pedal			Electrohidráulico:		
Velocidad	Kph	30				

Tipo frenos	De discos múltiples en baño de aceite					
Tipo dirección	Hidrostático con válvula load sensing					
Ángulo de giro	/	50°		50°		

Tipo	Independiente Sincronizado 540/540E (750 rpm)					
Embrague	De discos múltiples en baño de aceite					
Accionamiento	Electrohidráulico:					

Tipo	Elevación-descenso					
Capacidad elevación	Kg	1800				
Eganche de 3 puntos	Cat.1 e 1N					

Caudal de la bomba	l/min	40			25 + 40	
Distribuidores hidráulicos traseros		2	Hasta un máx. de 3			

Bastidor de seguridad	No presente	plataforma integral sobre silent				
Instrumentación	Roll bar abatible			Roll bar abatible/ cabina		
Asiento de conducción	Digital					
Gancho de remolque	Regulable en sentido horizontal y vertical, montado sobre suspensión elástica homologada					
Tow hook	Cat. C					

Longitud	mm	2930	2930 - 2940		3110 - 3130	
Anchura mín. Máx.	mm	1160-1560	1340-1800 (3)	1390-1800	1340-1800 (3)	1390-1800
Altura hasta el bastidor mín. Máx.	mm	2110	2110	2090	2110	2090
Espacio libre desde el suelo	mm	280	295	335	295	335
Distancia entre ejes	mm	1372	1372	1375	1552	1552
Ancho de vía del. mín. Máx.	mm	880	1060	/	1060	/
Ancho de vía tras. mín. Máx.	mm	880	1060	1080	1060	1080
Radio mínimo de giro	m	2,38	3,4 (4)	3,2 (6)	3,8 (5)	3,4 (7)
Peso con bastidor de seguridad	Kg	1770	1790	1770	1850	1850

Delantero - Trasero (vers. estándar)	8.25x16"	250/80x18"	8.25x16"	250/80x18"	9.5/20" -	11.2/20" -
	280/70x18"	300/70x20"	300/70x20"	300/65x18"	320/70/20" -	300/70/20" -
	340/65x20"	31X15.50X15"	31X15.50X15"	-	250/80/16"	280/70/16"
					340/65/20" - 300/65/16"	-

MOTOR

TRANSMISIÓN

FRENOS Y DIRECCIÓN

PTO TRASERA

ENGANCHE TRIPUNTALES TRASERO

CIRCUITO HIDRÁULICO

PUESTO DE CONDUCCIÓN

DIMENSIONES Y PESOS

NEUMÁTICOS

3040  
3050



- + MOTORES DE 38 A 48
- + CAMBIO 12+12 + FAST REVERSE (ULTERIORES 4RM VELOCES)
- + DISEÑO ITALIANO
- + MULTIFUNCIONALIDAD



### COMPACTO.

3000 es la gama pensada por ARBOS para un gran número de usos especializados: el campo, los laboreos entre las hileras de viñas y plantaciones frutales, los invernaderos y viveros, las distintas tareas de transporte dentro de la empresa agrícola y, por último, el mantenimiento profesional de los espacios verdes. ARBOS 3000 es la respuesta para quienes necesitan un tractor flexible y multifuncional, pero sin renunciar a las ventajas ofrecidas por todos los tractores ARBOS: compacidad, robustez y fiabilidad.

		3040	3050
Tipo		Lombardini LDW1603 step 3A	Lombardini LDW 2204 step 3A
Potencia	kW(CV)	28/38	35,3/48
Régimen nominal	rpm	2800	
Cilindros	n°	3 atmosférico	4 atmosférico
Refrigeración		agua	
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	1649 cc	2199 cc
Reserva de par		9%	8%
Capacidad depósito	l.	45	
N° velocidades		12+12 con inversor + Fast Reverse (4 RM)	
Embrague caja de cambios		En seco de 9"	
Inversor		Sincronizado	
Bloqueo dif. tras.		Mecánico	
Velocidad	km/h	30	
Tipo frenos		De discos múltiples en baño de aceite con actuador mecánico	
Tipo dirección		Hidrostática	
Ángulo de giro		55°	
Tipo		Independiente a 540/1000 rpm sentido horario; sincronizada con las velocidades de la caja de cambios, sentido de rotación antihorario	
Embrague		Independiente, de disco, en seco	
Accionamiento		Mecánico	
Tipo		Independiente a 1000 rpm sentido antihorario	
Embrague		Electromagnética	
Accionamiento		Eléctrico	
Tipo		Subida y bajada	
Tipo		OPCIONAL	
Capacidad elevación	Kg	1600	1400
Eganche de 3 puntos		Class 1	
Tipo	l.	Subida y bajada	
Capacidad elevación	Kg	350	
Eganche de 3 puntos		Cat. 1N	
Tipo		De doble efecto y flotante	
Caudal de la bomba	l.	33	
Distribuidores hidráulicos traseros		n. 2 distribuidores (en monobloque) tipo doble efecto con retorno palancas de resorte.	
Distribuidores hidráulicos delanteros		n. 1 distribuidor (en monobloque) tipo doble efecto + n°2 distr doble efecto + 4 posic. flot (disponibles si no están montados el elevador	
Plataforma		Integral sobre silent block silicónicos líquido	
Bastidor de seguridad		Sí	
Cabina		GL 12 FULL GLASS	
Acondicionamiento		-	STD
Instrumentación		Analógica	
Asiento de conducción		Regulable en sentido horizontal y vertical, montado sobre suspensión elástica homologada	
Gancho de remolque		Cat. B	
Longitud mín. máx	mm	2845	2945
Anchura mín. máx.	mm	1219 - 1502	1219 - 1502
Altura hasta el bastidor mín. máx.	mm	1933 - 1963	1933 - 1963
Altura hasta la cabina mín. máx	mm	2151 - 2191	2151 - 2191
Despeje mín. máx.	mm	300 - 316	300 - 316
Distancia entre ejes	mm	1623	1723
Ancho de via del. mín. máx.	mm	964 - 1152	964 - 1152
Ancho de via tras. mín. máx.	mm	1010 - 1134	1010 - 1134
Radio de giro con frenos	m	3	3
Peso con bastidor de seguridad	Kg	1440	1475
Peso con cabina	Kg	1535	1570
Delantero - Trasero (vers. estándar)		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

MOTOR

TRANSMISIÓN

FRENOS Y DIRECCIÓN

PTO TRASERA

PTO DELANTERA

ENGANCHE TRIPUNTAL TRASERO

ENGANCHE TRIPUNTAL DELANTERO

ENGANCHE VENTRAL

CIRCUITO HIDRAULICO

PUJETO DE CONDUCCIÓN

PESOS Y DIMENSIONES

NEUMATICOS

Opcional

COMPACTOS Y  
ESPECIALIZADOS DOBLE  
TRACCION

3050 G  
3080 G



### LA GAMA COMPLETA PARA LAS PLANTACIONES FRUTALES Y DE VID.

La serie ARBOS 3000 G representa la respuesta ideal a las necesidades de los profesionales que operan en plantaciones de vid y frutales: potencia y maniobrabilidad, fiabilidad y prestaciones, convierten estos tractores en los partners ideales para trabajar en las condiciones difíciles que frecuentemente se dan en los cultivos especializados. Uno de los aspectos más relevantes de la serie 3000 G es su gran compacidad.

- +** LA DISTANCIA ENTRE EJES MÁS REDUCIDA DE LA CATEGORÍA
- +** DOS CAMBIOS EN UNO "DUAL POWER" - DOBLE GAMA DE VELOCIDADES
- +** MÍNIMO RADIO DE GIRO
- +** MÁXIMA ESTABILIDAD Y ADHERENCIA AL TERRENO, GRACIAS A UNA DISTRIBUCCION DEL PESO MAS EQUILIBRADA
- +** EL 50CV MÁS ROBUSTO DEL MERCADO



		3050 G	3050 G <sup>SL</sup>	3080 G	
Tipo		Direct injection STEP3A			
Potencia	kW(CV)	36 (49)	36 (49)	55,2 (75)	
Régimen nominal	rpm	2600		2600	
Cilindros	nº	3		4 (turbo)	
Refrigeración		Agua			
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	2082		2970	
Reserva de par		14%	14%	23%	
Capacidad depósito	l.	50	50	50	
Nº velocidades		440 marchas con posibilidad de seleccionar con una palanca la transmisión 8+8 con inversor sincronizado o la 16+8 con Dual Power sincronizado (-20%)			
Embrague caja de cambios		Monodisco en seco diámetro 9"		Monodisco en seco diámetro 10"	
Inversor		Sincronizado			
Bloqueo del diferencial del.		-	-	No Spin	
Bloqueo del diferencial tras.		Mecánico			
Velocidad	km/h	30			
Tipo frenos		De discos múltiples en baño de aceite			
Tipo dirección		Hidrostático con válvula load sensing			
Ángulo de giro		55°			
Tipo		De dos velocidades independientes 540/750 rpm y sincronizada con todas las velocidades de la caja de cambios			
Embrague		De disco en seco			
Accionamiento		Mecánico			
Tipo		De posición y esfuerzo controlado			
Capacidad elevación	kg	2300			
Enganche de 3 puntos		Class 1 e 2			
Caudal de la bomba	l/min	38			
Distribuidores hidráulicos traseros		Hasta un máx. de 3			
Plataforma		Plataforma			
Bastidor de seguridad		Roll bar abatible			
Instrumentación		Instrumento multifuncional analogico			
Asiento de conducción		Regulable en sentido horizontal y vertical, montado sobre suspensión elástica homologada.			
Gancho de remolque		Class C			
Longitud	mm	3098	3098	3231	
Anchura mín. Máx.	mm	1364 - 1748	1340 - 1770	1364 - 1818	
Altura hasta el bastidor mín. Máx.	mm	2021	2104	2075 - 2018	
Espacio libre desde el suelo	mm	257	335	242 - 257	
Distancia entre ejes	mm	1690	1690	1831	
Ancho de vía del. mín. Máx.	mm	1040 - 1400	1040 - 1400	1038 - 1414	
Ancho de vía tras. mín. Máx.	mm	1010 - 1460	1010 - 1460	938 - 1474	
Radio mínimo de giro	m	2,3	3	2,4	
Peso con bastidor de seguridad	kg	1850	1850	1900	
Delantero - Trasero (vers. estándar)		240 70x16"	320 70R24"	240 70x16"	320 70R24"
		11,00 65-12"	360 70R20"	-	11,00 65-12"
		27/8,50x15"	41/14,00x20"	-	-

MOTOR

TRANSMISIÓN

FRENOS Y DIRECCIÓN

PTO TRASERA

ENGANCHE TRIPUNTAL TRASERO

SISTEMA HIDRÁULICO

PUESTO DE CONDUCCIÓN

DIMENSIONES Y PESOS

NEUMATICOS

COMPACTOS Y  
ESPECIALIZADOS  
DOBLE TRACCION

3060 GP  
3080 GP



- + DISTANCIA ENTRE EJES REDUCIDA
- + DOS CAMBIOS EN UNO "DUAL POWER" - DOBLE GAMA DE VELOCIDADES
- + CONFORT DE CONDUCCIÓN: PLATAFORMA SOBRE "SILENT BLOCK" Y CABINA "OVERVIEW"
- + EXELENTE RELACION PESO/ POTENCIA Y UNA DISTRIBUCCION DEL PESO MAS EQUILIBRADA
- + HOMOLOGADO 40KM/H



### LA GAMA IDEAL Y COMPLETA PARA ARBOLADO Y VIÑAS.

La serie ARBOS 3000GP representa la respuesta ideal a las necesidades de los profesionales que operan en plantaciones de vid y frutales: potencia y maniobrabilidad, fiabilidad y prestaciones, convierten estos tractores en los partners ideales para trabajar en las condiciones difíciles que frecuentemente se dan en los cultivos especializados. Uno de los aspectos más relevantes de la serie 3000 GP es su gran compacidad.

## 3060 GP

## 3080 GP

		inyección directa			
Tipo					
Potencia	kW(CV)	43/58	55,2/75		
Régimen nominal	rpm	2600			
Cilindros	n°	3 turbo	4 turbo		
Refrigeración		Agua			
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	2082	2970		
Reserva de par		29 %	24 %		
Capacidad depósito	l.	50	50		
N° velocidades		40 marchas con posibilidad de seleccionar con una palanca la transmisión 8+8 con Inversor sincronizado o la 16+8 con Dual power sincronizado (-20%)			
Embrague caja de cambios		En seco, diametro 9"	En seco, diametro 10"		
Inversor		Sincronizado			
Bloqueo del diferencial del.		No Spin			
Bloqueo del diferencial tras.		Mecánico			
Velocidad	km/h	30	40		
Tipo frenos		De discos múltiples en baño de aceite			
Tipo dirección		Hidrostática con válvula Load sensing			
Ángulo de giro		55°			
Tipo		-	1000 rpm		
Embrague		-	Electromagnética		
Accionamiento		-	Eléctrico		
Tipo		De dos velocidades independientes 540/750 rpm y sincronizada con todas las velocidades de la caja de cambios			
Embrague		De disco en seco			
Accionamiento		Mecánico			
Tipo		-	Subida/bajada		
Capacidad elevación	Kg	-	1000		
Eganche de 3 puntos		-	Cat.1 y 1N		
Tipo		De posición y esfuerzo controlado			
Capacidad elevación	Kg	2300			
Eganche de 3 puntos		Cat. 1 y 2			
Caudal de la bomba	l/min	38			
Distribuidores hidráulicos delanteros		-	Máximo 3 opcional		
Distribuidores hidráulicos traseros		1° distribuidor trasero convertible de simple y doble efecto.			
		2° distribuidor trasero de doble efecto con retorno palancas de resorte.			
		3° opcional			
Plataforma		Integral sobre silent blocks			
Bastidor de seguridad		Roll bar abatible o cabina			
Instrumentación		Analógica con indicación de la velocidad digital			
Asiento de conducción		Regulable en sentido horizontal y vertical, montado sobre suspensión elástica homologada			
Gancho de remolque		Cat. C			
		<b>BAJO</b>	<b>ALTO</b>	<b>BAJO</b>	<b>ALTO</b>
Longitud	mm	3090-3455	3090-3455	3231-3596	3231-3596
Anchura mín. Máx.	mm	1290-1766	1293-1766	1290 - 1770	1293 - 1770
Altura hasta el bastidor mín. Máx.	mm	2000-2071	2150	2081 - 2145	2196 - 2214
Altura con cabina	mm	2050-2130	2218	2054-2159	2184-2209
Espacio libre desde el suelo	mm	167 - 243	331	170 - 269	306 - 329
Distancia entre ejes	mm	1690	1706	1831	1854
Ancho de vía del. mín. Máx.	mm	1038-1414	1123-1447	1038-1414	1123-1447
Ancho de vía tras. mín. Máx.	mm	998-1474	998-1474	998-1474	998-1474
Radio mínimo de giro	m	3,0	3,0	3,0	3,0
Peso con bastidor de seguridad	Kg	1850-1920	1850-1920	1930-2075	1930-2075
Peso con cabina	Kg	2030-2100	2030-2100	2070-2240	2070-2240
Delantero - Trasero (Standard)		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

■ versión baja
 ■ versión alta
 ■ Opcional

MOTOR

TRANSMISIÓN

FRENOS Y DIRECCIÓN

PTO TRASERA

PTO TRASERA

ENGANCHE TRIPUNTALES TRASERO

ENGANCHE TRIPUNTALES DELANTERO

CIRCUITO HIDRÁULICO

PUERTO DE CONDUCCIÓN

DIMENSIONES Y PESOS

NEUMÁTICOS

COMPACTOS Y  
ESPECIALIZADOS  
DOBLE TRACCION

4090 G  
4100 G



- + CAUDAL CIRCUITO HIDRÁULICO  
43+50 LITROS
- + EXELENTE DISTRIBUCIÓN DEL PESO
- + VERSATILIDAD ENTRE  
VERSIONES ALTAS Y BAJAS
- + RESERVA DE PAR AL 63%
- + CONFORT DE CONDUCCIÓN:  
PLATAFORMA SOBRE "SILENT  
BLOCK" Y CABINA "OVERVIEW" CON



### EL "FRUTERO" DE NUEVA CONCEPCIÓN.

Maniobrabilidad, confort y polivalencia, son las principales características de la nueva línea de tractores integrales para plantaciones frutales, disponible en dos versiones, 4100 G con motor Turbo intercooler de 95,2 CV y 4090 G con motor Turbo de 81,3 CV. La serie ARBOS 4000 G puede alcanzar una velocidad máxima de 40 Km/h y sus principales características son: la transmisión "dos en una", con Dual Power e inversor, ambos sincronizados, el frenado integral en las cuatro ruedas, el elevador trasero de gran capacidad y el eje delantero con un ángulo de giro de más de 57°.

4090 G

4100 G

Tipo	Diesel inyección directa STPE3A		
Potencia	kW(CV)	60 (82)	70 (95)
Régimen nominal	rpm	2600	2600
Cilindros	n°	4 turbo	4 turbo intercooler
Refrigeración	Agua		
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	2970	2970
Reserva de par		25%	63%
Capacidad depósito	l.	60	60

N° velocidades	40 marchas con posibilidad de seleccionar con una palanca la transmisión 8+8 con Inversor sincronizado o la 16+8 con Dual power sincronizado (-20%)		
Embrague caja de cambios	En seco, diametro 11"		
Inversor	Sincronizado		
Bloqueo del diferencial del.	Electrohidráulico		
Bloqueo del diferencial tras.	No Spin		
Velocidad	km/h	40	

Tipo frenos	De discos múltiples en baño de aceite		
Tipo dirección	Hidrostática con válvula Load sensing		
Ángulo de giro	57°		

Tipo	1000 rpm		
Embrague	Electromagnética		
Accionamiento	Eléctrico		

Type	De dos velocidades independientes 540/750 rpm y sincronizada con todas las velocidades de la caja de cambios		
Clutch	De disco en seco		
Control	Mecánico		

Tipo	De simple efecto		
Capacidad elevación	kg	1000	
Eganche de 3 puntos	Cat.1 y 1N		

Tipo	De posición y esfuerzo controlado		
Capacidad elevación	kg	2500	
Eganche de 3 puntos	Cat. 1 y 2		

Caudal de la bomba	l/min	45	
Distribuidores hidráulicos delanteros	Hasta un máx. de 3 Doble efecto con cuarta posición flotante y enganche palanca		
Distribuidores hidráulicos traseros	Hasta un máx. de 3		

Plataforma	Integral sobre Silent blocks		
Bastidor de seguridad	Sí		
Instrumentación	Digital		
Asiento de conducción	Regulable en sentido horizontal y vertical, montado sobre suspensión elástica homologada.		
Cabina calefaccionada y climatizada	Sí		
Portón tras. y del. abrible	Sí		
Gancho de remolque	Cat. C		

		BAJO	ALTO	BAJO	ALTO
Longitud	mm	3348	3348	3348	3348
Anchura mín. Máx.	mm	1472 - 1800	1547 - 1800	1472 - 1800	1547 - 1800
Altura hasta el bastidor mín. Máx.	mm	2253	2346	2253	2346
Altura con cabina	mm	2184	2273	2184	2273
Espacio libre desde el suelo	mm	270	360	270	360
Distancia entre ejes	mm	1948	1968	1948	1968
Ancho de via del. mín. Máx.	mm	1162 - 1458	1181 - 1459	1162 - 1458	1181 - 1459
Ancho de via tras. mín. Máx.	mm	1102 - 1450	1132 - 1510	1102 - 1450	1132 - 1510
Radio mínimo de giro	m	2,9	2,9	2,9	2,9
Peso con bastidor de seguridad	kg	2280	2300	2280	2300
Peso con cabina	kg	2450	2470	2450	2470

Delantero - Trasero (Standard)	Trasero 380/70x20" Delantero 240/70x16"	Trasero 380/70x24" Delantero 280/70x16"	Trasero 380/70x20" Delantero 240/70x16"	Trasero 380/70x24" Delantero 280/70x16"
	Trasero 320/70x24" Delantero 240/70x16"	Trasero 420/70x24" Delantero 280/70x18"	Trasero 320/70x24" Delantero 240/70x16"	Trasero 420/70x24" Delantero 280/70x18"
	Trasero 360/70x24" Delantero 260/70x16"		Trasero 360/70x24" Delantero 260/70x16"	
	Trasero 380/70x24" Delantero 280/70x16"		Trasero 380/70x24" Delantero 280/70x16"	

■ Versión baja 
 ■ Versión alta 
 ■ Opcional 
 \* Los datos calculados con neumáticos: 380/70R24 versión baja y 20/70R24 versión alta

MOTOR

TRANSMISIÓN

FRENOS Y DIRECCIÓN

PTO DELANTERA

PTO TRASERA

ENGANCHE TRIPUNTAL DELANTERO

ENGANCHE TRIPUNTAL TRASERO

CIRCUITO HIDRÁULICO

PUUESTO DE CONDUCCIÓN

PESOS Y DIMENSIONES

NEUMÁTICOS

# Q90



- + MÁXIMA TRACCIÓN Y ADHERENCIA AL TERRENO GRACIAS AL BARICENTRO BAJO
- + VERSIONES CON CABINAS DE "PERFIL BAJO" - HASTA LOS 174 CM DE ALTURA DESDE EL SUELO
- + CONFORT DE CONDUCCIÓN: PLATAFORMA SOBRE "SILENT BLOCK" DE VISCOSIDAD VARIABLE
- + MÁS VERSÁTIL QUE UN ISODIAMÉTRICO  
MÁS RENDIDOR QUE UN TRACTOR DE CADENAS, IDEAL PARA LOS TRASLADOS EN CARRETERA
- + EXELENTE DISTRIBUCION DEL PESO



### UNA CLASE A PARTE.

El ARBOS Q90 representa una clase de tractores a parte, único por sus características en el mercado. La carrocería de diseño agresivo y bombeado, el radio de giro reducido, las grandes cuatro ruedas motrices, casi iguales y las potentes motorizaciones, convierten el Q90 en el tractor ideal para el trabajo en hileras de plantaciones frutales y de vid, donde las alturas y los espacios de maniobra son reducidos y muchas veces los terrenos son en declive y accidentados. La estructura portante compacta, caracterizada por una distribución del peso uniforme, 50% sobre el eje delantero y 50% sobre el trasero, permite mantener el baricentro bajo y cercano al centro del tractor y descargar completamente la fuerza motriz sobre el terreno, para trabajar así con total seguridad, incluso con implementos muy pesados y en pendientes pronunciadas.

Q

90 G

Tipo		VM Direct injection
Potencia	kW(CV)	60 (82)
Régimen nominal	rpm	2600
Cilindros	n°	4 turbo
Refrigeración		Water
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	2970
Reserva de par		18%
Capacidad depósito	l.	60

N° velocidades	40 marchas con posibilidad de seleccionar con una palanca la transmisión 8+8 con Inversor sincronizado o la 16+8 con Dual power sincronizado (-20%)	
Embrague caja de cambios	Monodisco en seco, diámetro 11"	
Inversor	Sincronizado	
Bloqueo del diferencial del.	No Spin	
Bloqueo del diferencial tras.	Electrohidráulico	
Velocidad	km/h	40

Tipo frenos	De discos múltiples en baño de aceite e IST	
Tipo dirección	Hidrostática con válvula Load sensing	
Ángulo de giro	55°	

Tipo	A 1000 rpm	
Embrague	Electromagnética	
Accionamiento	Eléctrico	

Tipo	De dos velocidades independientes 540/750 rpm y sincronizada con todas las velocidades de la caja de cambios. Perfil 1-3/8" de 6 ranuras	
Embrague	De disco en seco	
Accionamiento	Mecánico	

Tipo	Elevación-descenso Funcionamiento flotante	
Capacidad elevación	Kg	1200
Eganche de 3 puntos	Cat. 1 y 1N	

Type	De posición y esfuerzo controlado	
Lifting capacity	Kg	2400
3 point hitch	Class 1 e 2	

Caudal de la bomba	l/min	45
Distribuidores hidráulicos delanteros	Hasta un máx. de 3	
Distribuidores hidráulicos traseros	Hasta un máx. de 3 Doble efecto con cuarta posición flotante y enganche palanca	

Plataforma	Plataforma integral sobre silent block	
Bastidor de seguridad	Roll bar abatible o cabina estándar GL9/Low Profile SG1	
Instrumentación	Digital	
Asiento de conducción	Regulable en sentido horizontal y vertical, montado sobre suspensión elástica homologada	
Gancho de remolque	Class C	

BAJO		
Longitud	mm	3026
Anchura mín. Máx.	mm	1398-1774
Altura hasta el bastidor mín. Máx.	mm	2217
Q90 BA + Cabina GL6 Standard + Ruedas 320/70R24	mm	2140
Q90 BA + Cabina SG1 Low profile + Ruedas 340/65R20	mm	1800
Q90 BA + Cabina SG1/1 Super Low profile + Ruedas 340/65R20	mm	1700
Altura hasta el asiento	mm	855 - 1150
Altura hasta el capó	mm	1165
Espacio libre desde el suelo	mm	275
Distancia entre ejes	mm	1871
Ancho de vía del. mín. Máx.	mm	1122 - 1498
Ancho de vía tras. mín. Máx.	mm	1048 - 1424
Radio de giro con frenos	m	2,9
Peso con bastidor de seguridad	Kg	2230

Delantero - Trasero (vers. estándar)	Trasero 320/70x20" Delantero 250/80x16"
	Trasero 340/65x20" Delantero 300/65x16"
	Trasero 360/70x20" Delantero 280/70x18"
	Trasero 420/65x20" Delantero 300/65x18"

Version baja Opcional

ENGINE

TRANSMISIÓN

FRENOS Y DIRECCIÓN

PTO DELANTERA

PTO TRASERA

ENGANCHE TRIPUNTAL DELANTERO

ENGANCHE TRIPUNTAL TRASERO

CIRCUITO HIDRÁULICO

PUERTO DE CONDUCCIÓN

DIMENSIONES Y PESOS

NEUMÁTICOS







**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](http://arbos.com)