

# Serie **A** STAGE V



ECCELLENZA ITALIANA



**ASN | AS LB**

## Compacto en dimensiones, grande en el rendimiento

AS-N y AS-LB

Tamaño compacto  
y maniobrabilidad  
al servicio de una  
agricultura cada vez  
más especializada

La nueva Serie AS complementa la Serie A con dos modelos compactos de diseño geométrico para cultivos sensibles.

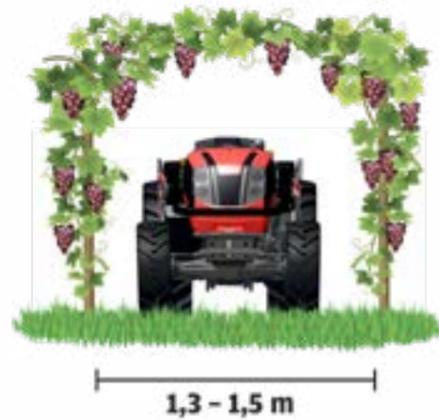
Se trata de los modelos AS-N, diseñados específicamente para trabajar en viñedos con anchuras de filas de 1,5 m, y AS-LB, para trabajos en cultivos en pérgola/ emparrados o en copas.

Para ambos modelos, la maniobrabilidad y la capacidad de giro son los elementos clave.



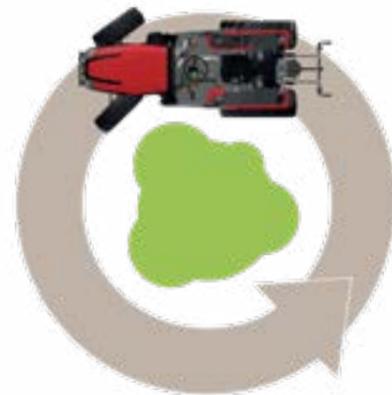
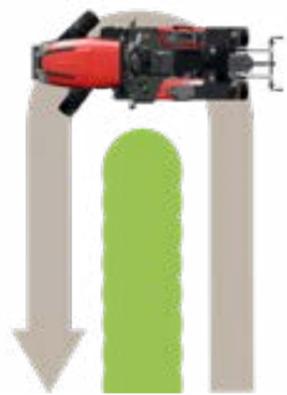
# Los modelos compactos AS

## Máxima versatilidad para cualquier cultivo



AS-N

AS-LB



- › Anchura a partir de 1 m
- › Batalla de 1,80 m
- › Excepcional capacidad de giro
- › Opciones de sistema hidráulico de nivel profesional
- › Nueva generación de motores de Fase V

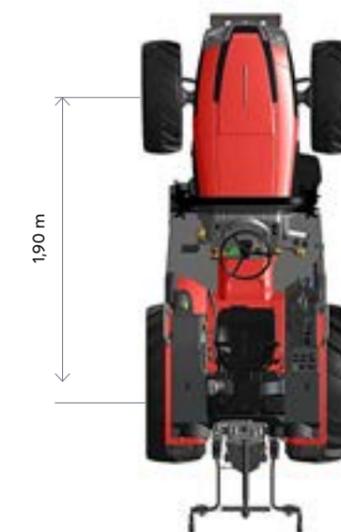
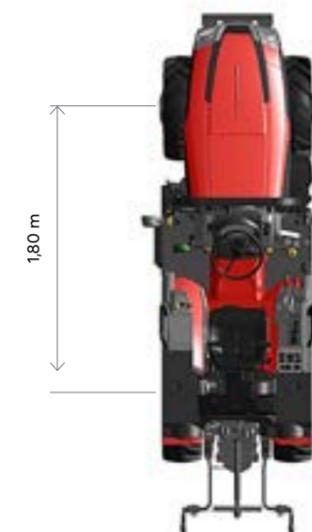
- › Diseñado para los cultivos emparrados y en pérgola
- › Altura del capó a 1,27 m, el más bajo de la categoría
- › Excelente maniobrabilidad
- › Guardabarros regulables en altura según las dimensiones del neumático
- › Nueva generación de motores en Fase V

AS-N

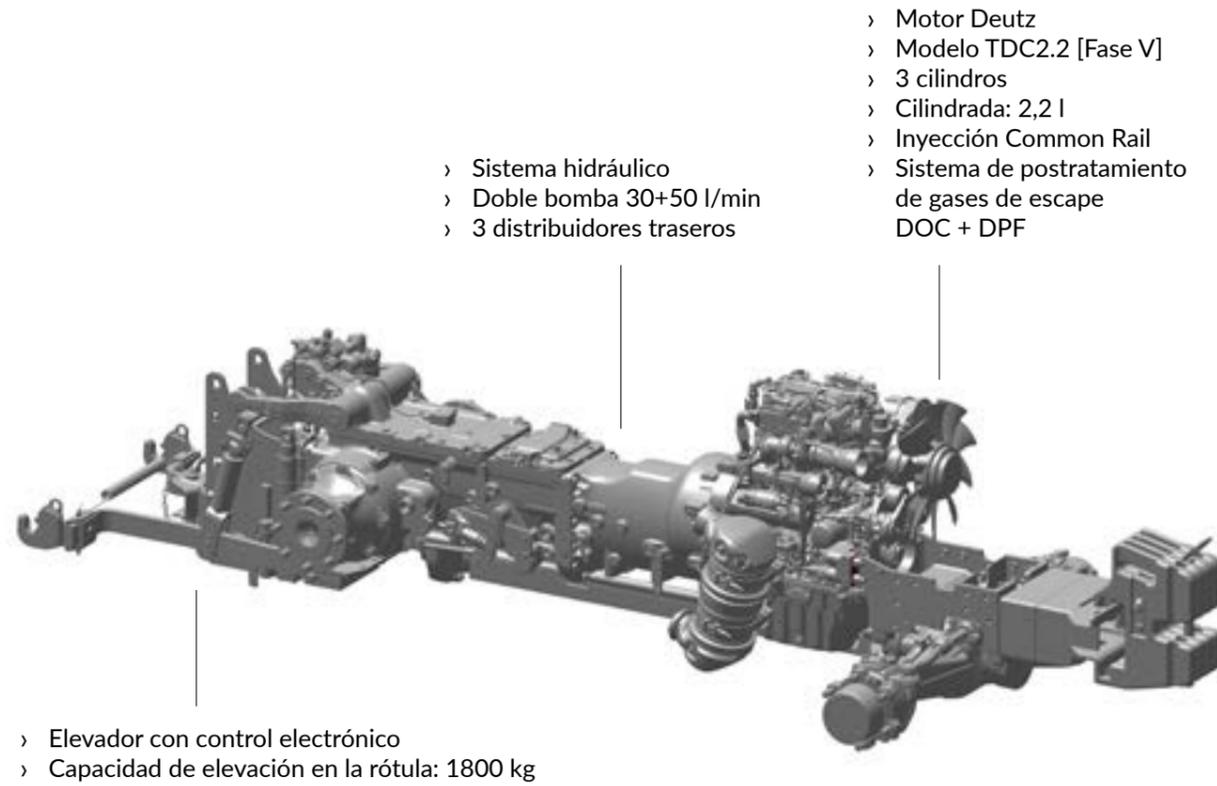
AS-LB



Anchuras totales de los modelos



# Una transmisión superior



- › Sistema hidráulico
- › Doble bomba 30+50 l/min
- › 3 distribuidores traseros

- › Motor Deutz
- › Modelo TDC2.2 [Fase V]
- › 3 cilindros
- › Cilindrada: 2,2 l
- › Inyección Common Rail
- › Sistema de postratamiento de gases de escape DOC + DPF

- › Elevador con control electrónico
- › Capacidad de elevación en la rótula: 1800 kg

**Transmisión:** 24 + 24 manual, sincro con inversor manual sincro  
24 + 12 power reverse, con inversor EI y PDF EI

MODELO	POTENCIA MOTOR [kW/CV]	TRANSMISIÓN	
		24+24 Synchro Reverser Synchro HI-LO	24+12 Power Reverse Power HI-LO
AS-N	75 V	•	•
AS-LB	75 VLB	•	•



## AS-N: el tractor compacto único

Con su anchura mínima de 1 metro, AS-N es el tractor ideal para su uso en hileras de viñas muy estrechas.

Su capacidad de giro en las maniobras al final de fila permite que compita con los tractores isodiamétricos, con la ventaja de una mayor tracción y estabilidad con cargas remolcadas.

El completo equipamiento hidráulico hace que resulte especialmente adecuado para los cultivos con un alto nivel de mecanización para lograr prestaciones extremadamente profesionales y de alto rendimiento.



## AS-LB: La solución para espacios reducidos

AS-LB está diseñado para trabajar en cultivos en emparrado, pérgola y semi-pérgola.

Su centro de gravedad bajo garantiza también la bajada tanto del puesto de conducción como del capó. Además, los guardabarros se pueden regular en función del radio de la rueda trasera.

La batalla corta combinada con un estudio minucioso de las dimensiones de giro lo convierten en un tractor sumamente manejable y preciso en las operaciones de giro al final de la fila.

Es a todos los efectos un tractor profesional, comparable a modelos de la gama superior, gracias a la combinación del completo equipamiento de serie.



# Equipamientos y opciones Comunes

La serie AS destaca por su rica configuración básica, que proporciona gestión electrónica del ascensor y 3 distribuidores SE/DE.

## Gestión electrónica de las revoluciones del motor

El acelerador electrónico situado en la consola derecha se combina con la posibilidad de configurar dos regímenes de giro del motor que permiten al operador simplificar las actividades de trabajo entre las hileras y los giros en las cabeceras con solo pulsar un botón.



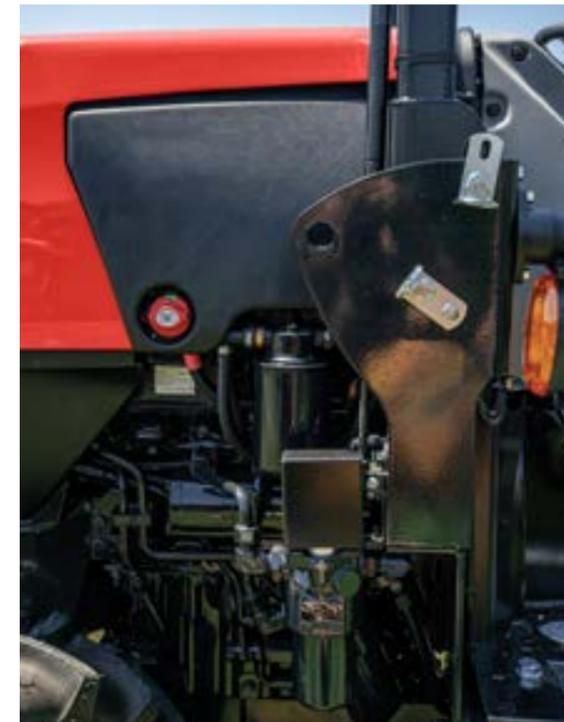
## Gestión electrónica del elevador

Esta característica ofrece indiscutibles ventajas respecto a la solución mecánica gracias a la posibilidad de configuración de los parámetros de funcionamiento y de los automatismos que pueden programarse. De esta forma, se mejora el trabajo y el confort del operador en las operaciones que se repiten frecuentemente.



## Arco de seguridad asistido

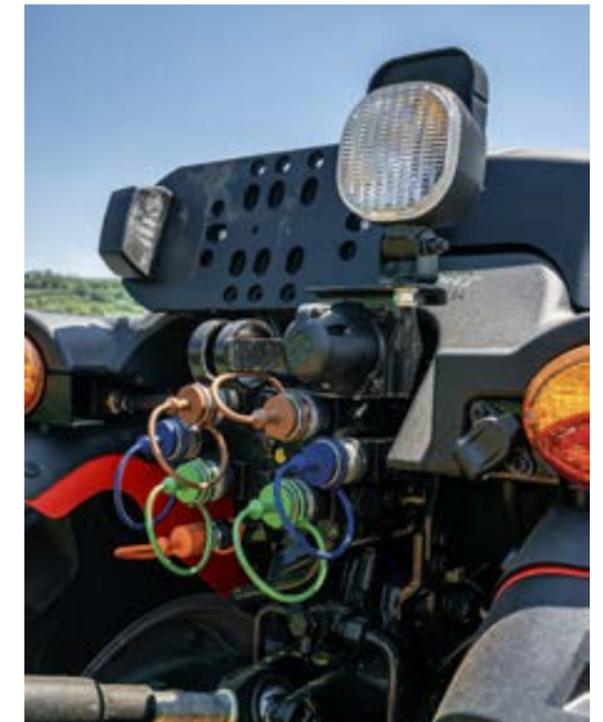
Este dispositivo de seguridad puede manipularse fácilmente entre la posición bajada y subida gracias a la ayuda de dos resortes de gas que facilitan la acción por parte del operador.



## Sistema hidráulico

El sistema hidráulico a bordo de la máquina ofrece prestaciones comparables con soluciones presentes en máquinas de mayor envergadura. Los circuitos hidráulicos de la dirección y de los distribuidores están desdoblados y se alimentan mediante dos bombas separadas de 30 e 50 l/min.

El tractor puede configurarse con 3 distribuidores traseros y la función 'detent' está siempre presente para poder utilizar fácilmente equipos con motores hidráulicos. El retorno libre al depósito del aceite es de serie, para optimizar el uso hidráulico de los equipos.



# Datos técnicos

## AS-N AS-LB

<b>MODELO</b>	<b>75</b>
Potencia máxima ISO kW	55
Potencia máxima ISO CV	75
Revoluciones potencia máxima rpm	2.600

MODELO	AS-N	AS-LB
<b>Motor</b>		
Motor, fabricante	DEUTZ TCD 2.2 I - 3 cilindros/ FASE V	DEUTZ TCD 2.2 I - 3 cilindros/ FASE V
Capacidad del depósito de combustible	44 l	44 l
Escape	Horizontal	Horizontal
<b>Transmisión</b>		
24 + 24 Manual hi-lo synchro shift	30 km/h	40 km/h
24 + 12 Power reverser / hydraulic high-low	30 km/h	40 km/h
Toma de fuerza	Mecánica con servomando para transmisiones 12+12 y 24+24 Electrohidráulica para transmisión 24+12	
Velocidad	540/540E - 540-1000	540/540E - 540-1000
<b>Embrague</b>		
Independiente, en seco	11" para transmisión 24+24	11" para transmisión 24+24
En baño de aceite	para transmisión 24+12	para transmisión 24+12
<b>Frenos</b>		
Accionamiento	Mecánico e hidráulico con 8 discos en baño de aceite	Mecánico e hidráulico con 8 discos en baño de aceite
<b>Bloqueo del diferencial</b>		
Tipo	Trasero mecánico con acoplamiento electrohidráulico	Trasero mecánico con acoplamiento electrohidráulico
<b>Eje delantero</b>		
Ángulo de giro máximo	55°	55°
Ángulo de oscilación	6°	6°
Distancia bridas	925 mm	1155 mm
Acoplamiento 4WD	Electrohidráulico Diferencial autoblocante	Electrohidráulico Diferencial autoblocante
<b>Eje trasero</b>		
Reductora	De ejes paralelos con relación 4.9:1	Epicycloidal con relación 6:1
Distancia bridas	892 mm	892 mm

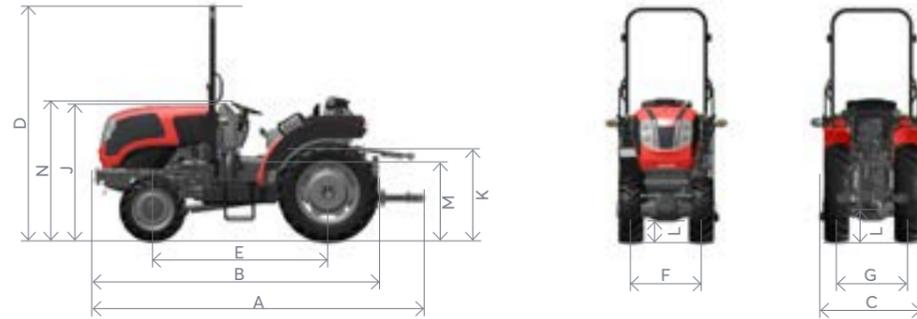
MODELO	AS-N	AS-LB
<b>Sistema hidráulico</b>		
Capacidad de las bombas (l/min)	50 + 30 l/min	50 + 30 l/min
Distribuidores	3 distribuidores: 1 simple/doble efecto + 2 doble efecto con detent	
<b>Enganche tripuntal y elevador trasero</b>		
Capacidad máxima de elevación	1800 kg	1800 kg
Elevación	Con control electrónico	Con control electrónico
Paralelas	Con rótula, fijas, Cat. 1 Con rótula, regulables, Cat. 1/1N Con enganche rápido, fijas, Cat. 1/1N	Con rótula, fijas, Cat. 1 Con rótula, regulables, Cat. 1/1N Con enganche rápido, fijas, Cat. 1/1N
<b>Lastres delanteros</b>		
	80 kg en el soporte del tren delantero + 6x25 kg (opción)	80 kg en el soporte del tren delantero + 6x25 kg (opción)
<b>Puesto de conducción plataforma</b>		
Plataforma	Suspendida sobre 4 silentblocks	Suspendida sobre 4 silentblocks
Arco de protección	Delantero abatible	Delantero abatible



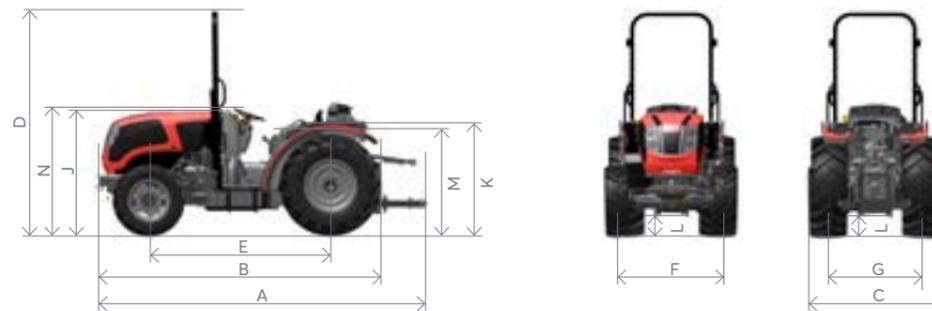
# Dimensiones

AS-N  
AS-LB

AS-N



AS-LB



DIMENSIONES		AS-N	AS-LB
	Dimensiones con ruedas delanteras	200/70 R16	240/70 R16
	Dimensiones con ruedas traseras	250/85 R24	360/70 R20
A	Longitud máxima	3.456 mm	3.456 mm
B	Longitud del soporte de los lastres del./ruedas traseras	2.965 mm	2.945 mm
C	Ancho total máx. y mín.	1.340 mm / 1.005 mm	1.460 mm / 1.360 mm
D	Altura de la barra antivuelco en posición vertical	2.425 mm	2.330 mm
E	Distancia entre ejes	1.800 mm	1.900 mm
F	Ancho de vía delantera	1.060 mm / 740 mm	1.193 mm / 1.100 mm
G	Ancho de vía trasera	1.075 mm / 736 mm	1.040 mm / 950 mm
H	Ancho interno guardabarros	450 mm	520 mm
I	Ancho exterior de los guardabarros	1.000 mm	1.070 mm
J	Altura máxima capó	1.400 mm	1.272 mm
K	Altura de los guardabarros	1.260 mm	1.130 mm
L	Espacio libre al suelo delantero y trasero	220 mm / 310 mm	245 mm / 180 mm
M	Altura del puesto de conducción (parte inferior del asiento)	1.200 mm	1.070 mm
N	Altura del volante	1.435 mm	1.300 mm
Peso tot.	Sin conductor y sin lastres delanteros	2.200 KG	2.200 KG
	Combinación neumáticos opcional	Del. 240/70 R16 Tras. 360/70 R24	Del. 280/70 R16 Tras. 360/70 R24



ECCELLENZA ITALIANA

**ANTONIO CARRARO SPA**  
Via Caltana, 24  
35011 Campodarsego Padova ITALY  
[info@antoniocarraro.it](mailto:info@antoniocarraro.it)  
[antoniocarraro.it](http://antoniocarraro.it)

**DEALER:**

