

C 150 H
C 150 H x4



MANUAL DEL OPERADOR

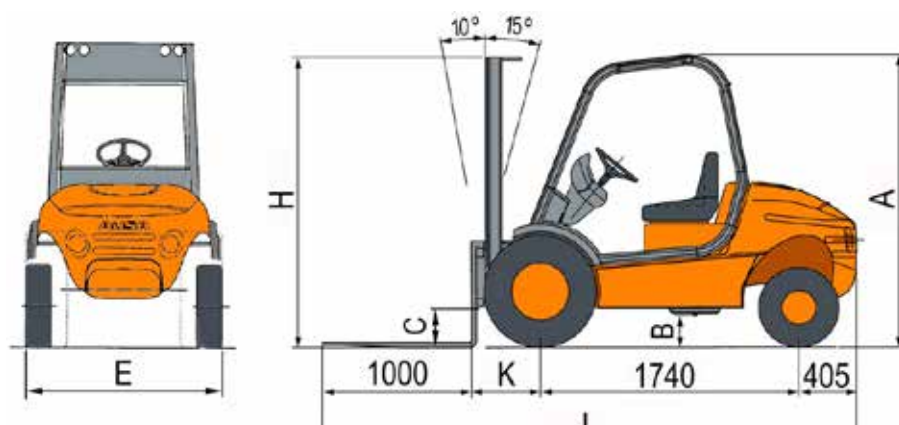
ESPAÑOL
Manual Original



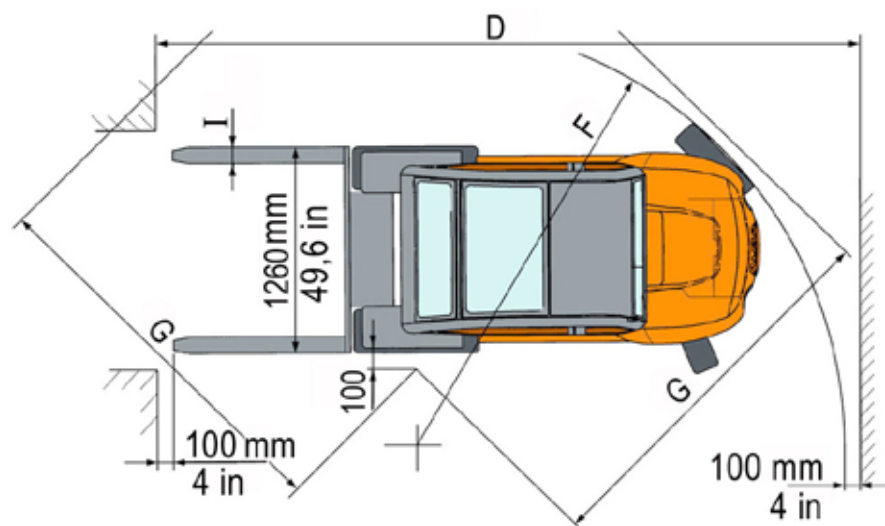
Especificaciones

MALCOP

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA



■ Anchura de pasillo



	Medidas (mm)	
	C 150 H	C 150 H x4
A	2000	2040
B	210	240
C	215	205
D	1227	1247
E	1300	1300
F	2570	4000
G	2420	2500
I	100	100
J	35	35
K	510	510
L	3630	3630
M	425	390
N	1710	1740
O	1000	1000
P	4280	5710
S	1260	1260

	Grados (°)	
Q	11	11
R	12	12

Especificaciones

Máquina	Unidad	C 150 H	C 150 H x4
ESPECIFICACIONES Y PESOS			
Capacidad de carga a 500 mm	kg	1500	
Capacidad de carga a 600 mm	kg	1350	
Pesos	-	-	
Peso en vacío (TARA)(*)	kg	2700	
Masa máxima técnica admisible	kg	4300	
Masa máxima remolcable	-	-	
Remolque sin freno	kg	750	
Remolque con freno	kg	1500	
Velocidad máx.	km/h	20	
Pendiente superable	%	25	
Temperatura de trabajo	°C	-15 a 40	
Capacidad depósito combustible	l	45	
TRANSMISIÓN			
Tipo	-	Hidrostática.	
Presión máxima de servicio	bar	345	
Selector adelante / atrás	-	Electro - hidráulico mediante conmutador en la parte inferior del joystick.	
Número de velocidades	-	2 velocidades.	
Bomba de traslación	-	Bomba de pistones axiales de caudal variable y regulación automática.	
Motor de traslación	-	Motor de pistones axiales de caudal variable y 2 velocidades seleccionables por el operador.	
Eje delantero	-	Diseño AUSA - Rígido con diferencial y reducción epicicloidal a rueda.	
Eje trasero	-	Diseño AUSA - Direccional con diferencial y reducción epicicloidal a rueda.	
Tracción	-	4x2	4x4 ^(B)
Neumáticos delanteros (std) ⁽⁹⁾	-	10,0/75-15,3	
Presiones de inflado	bar	5	
Código de carga y velocidad mínimos ⁽⁷⁾	-	131/A4	
Neumáticos traseros (std) ⁽⁹⁾	-	6,00-9	23x8,5-12
Presiones de inflado	bar	8,5	4,5
Código de carga y velocidad mínimos ⁽⁷⁾	-	98/A4	
MÁSTIL			
Placa portahorquillas	-	FEM 2	
Ancho placa	mm	1260	
Velocidad elevación	-	-	
Sin carga	-	-	
Máx. rpm	m/s	-	
Ralentí	m/s	-	
Con carga	-	-	
Máx. rpm	m/s	-	
Ralentí	m/s	-	
Velocidad descenso	-	-	
Sin carga	-	-	
Máx. rpm	m/s	-	
Ralentí	m/s	-	
Con carga	-	-	
Máx. rpm	m/s	-	
Ralentí	m/s	-	



Especificaciones

Máquina	Unidad	C 150 H	C 150 H x4
MOTOR (CONSULTAR EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL MOTOR)			
Marca	-	Kubota	
Modelo	-	V1505-E4B	
Potencia (SAE J1995)	kW	18,5	
Velocidad máxima de funcionamiento	rpm	2300	
Par máximo (SAE J1995)	N·m@rpm	92,6@1700	
Nº Cilindros	-	4	
Emisiones	-	EU Stage V + EPA/CARB Tier 4	
Consumo de combustible ⁽¹⁾	l/h	3,8	
CO ₂ ⁽¹⁾	kg/h	9,9	
Refrigeración	-	Radiador mixto agua - aceite	
DIRECCIÓN			
Tipo	-	Hidráulica con cilindro de doble efecto en el eje trasero.	
SISTEMA HIDRÁULICO			
Capacidad depósito hidráulico	l	40	
Bomba hidráulica principal	-	Doble de engranajes acoplada en la bomba hidrostática	
Cilindrada	cc/rev	10,6	
Caudal (max. rpm)	l/min	22	
Presión de trabajo max.	bar	200	
Bomba hidráulica dirección	-	Doble de engranajes acoplada en la bomba hidrostática	
Cilindrada	cc/rev	6	
Caudal (max. rpm)	l/min	12	
Presión de trabajo max.	bar	140	60
Distribuidor	-	Monobloque de 2 correderas con bloqueo eléctrico y electroválvula selectora.	
EQUIPO ELÉCTRICO			
Motor de arranque	Kw	1,4	
Alternador y regulador	A	60	
Batería	V-Ah-A	12-70-640	
FRENOS			
Servicio	-	Hidráulico, estanco de discos múltiples	
Estacionamiento	-	Mecánico, estanco de discos múltiples	
NIVELES DE RUIDO			
Nivel de potencia acústica ponderada A medida en el entorno LwA ⁽²⁾	dB(A)	98	
Nivel de potencia acústica ponderada A garantizada en el entorno LwA ⁽⁴⁾	dB(A)	101	
Factor de incertidumbre KpA ⁽⁴⁾	dB(A)	2	
Nivel de presión acústica ponderado A en el puesto del operador LpA (cabina abierta) ⁽³⁾	dB(A)	85	
Nivel de presión acústica ponderado A en el puesto del operador LpA (cabina cerrada) ⁽³⁾	dB(A)	-	
VALORES DE VIBRACIÓN			
Valor medio aceleración en el cuerpo entero ⁽⁵⁾	m/s2	<0,5	
Valor medio aceleración en el brazo-mano ⁽⁶⁾	m/s2	<2,5	

(1) Ensayo según estándar VDI2198.

(2) Según directiva 2000/14/CE.

(3) Según EN 12053.

(4) Según ISO 4871.

(5) Según EN 13059 (Directiva 2000/44/CE).

(6) Según ISO 5349-2 (Directiva 2000/44/CE).

(7) Combinaciones con índices de carga inferiores e índices de velocidad superiores pueden ser válidas y equivalentes, de acuerdo a las especificaciones del manual técnico de la E.T.R.T.O.

(8) AUSA FullGrip® SYSTEM es un sistema de tracción 4x4 permanente por discos múltiples, conectable hidráulicamente a través de un botón situado debajo del joystick.

(9) Especificaciones de los neumáticos opcionales.

(*) Estos datos pueden cambiar según equipamiento opcional.

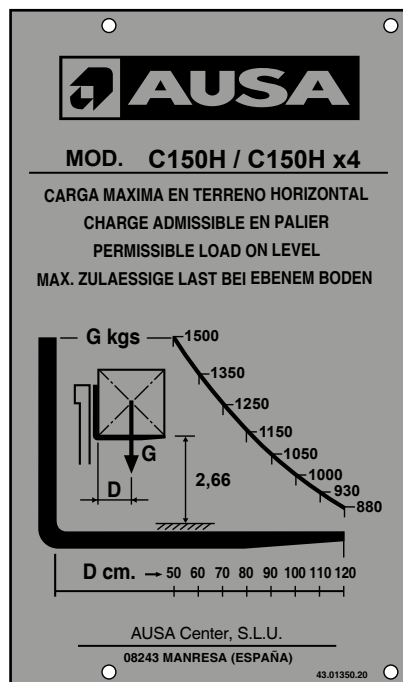
(**) Circulación por vías públicas.



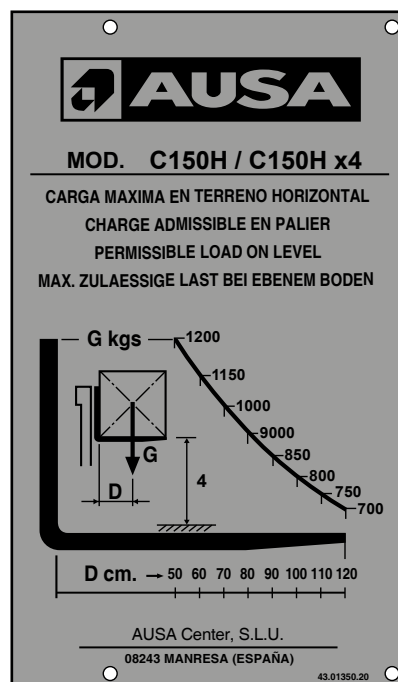
Especificaciones

Gráficos de carga para C 150 H / C 150 H x4
(centro de gravedad de la carga a 500 mm.)

Mástil DUPLEX

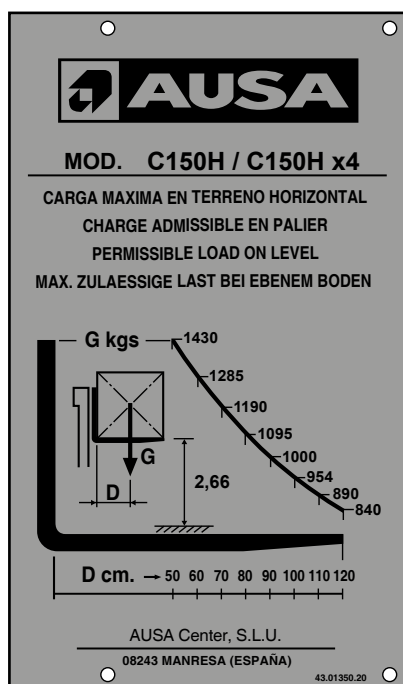


Mástil TRIPLEX

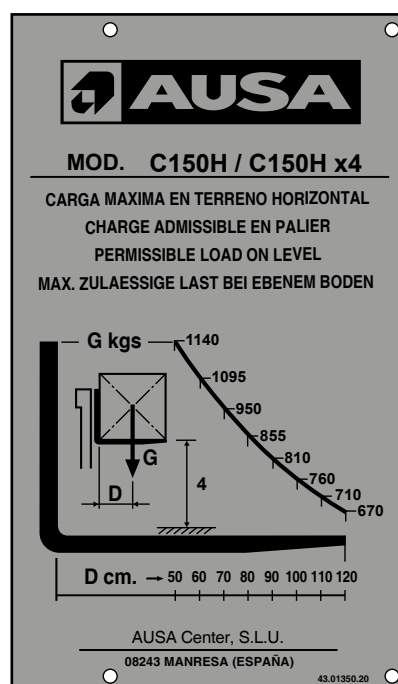


Gráficos de carga para C 150 H / C 150 H x4 con porta horquillas de enganche rápido
(centro de gravedad de la carga a 500 mm.)

Mástil DUPLEX



Mástil TRIPLEX



Ver anexo para instrucciones de accesorios o acabados especiales (de equiparse).



Especificaciones

■ Equipos opcionales

- Mástil tríplex 4 m
- Cabina semicerrada con parabrisas frontal y trasero
- Cabina integral cerrada insonorizada y con calefacción
- GPS trackunit (sólo C 150 H x4)
- Estuche hermético custodia manuales
- Equipo homologado de luces
- Faros de trabajo delanteros y traseros
- Asiento de gran confort con regulación total
- Paro de emergencia
- Cabina acabados países nórdicos
- Horquillas 1.200 mm
- Soporte respaldo de carga 1.260 mm
- Toma hidráulica (4ª válvula C/CPL-Mástil 2,66 m)
- Toma hidráulica (4ª válvula C/CPL-Mástil 4 m)
- Filtro de aire con prefiltro ciclónico
- Filtro de gasoil decantador agua
- Apagachispas de escape
- Aceite hidráulico biodegradable
- Color pintura no de serie
- Pala hidráulica 420 l
- Amortiguador de carga
- Rueda de recambio
- Kit de mantenimiento (1000 h)

Placas y adhesivos

ADHESIVO:

FUNCIÓN JOYSTICK

REFERENCIA:

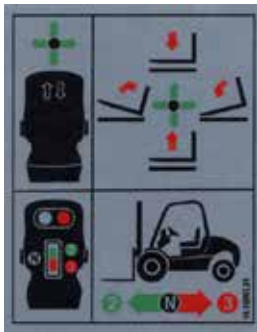
10.15003.01

DESCRIPCIÓN:

PLACA ADHESIVA INDICACIÓN 60X75

CANTIDAD:

1



POSICIÓN:

Pegado en la parte interior del paso de rueda delantero derecho, en posición central superior.



ADHESIVO:

FUNCIÓN BOTONES JOYSTICK

REFERENCIA:

10.15005.01

DESCRIPCIÓN:

PLACA ADHESIVA INDICACIÓN DESPL. MASTIL

CANTIDAD:

1



POSICIÓN:

Pegado en la parte interior del paso de rueda delantero derecho, en posición central superior.



ADHESIVO:

FUNCIÓN BOTONES JOYSTICK

REFERENCIA:

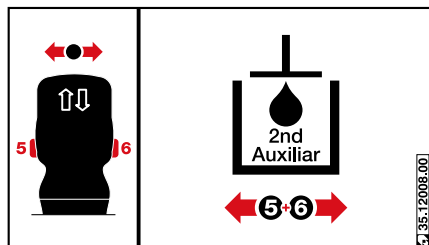
35.12008.00

DESCRIPCIÓN:

ADHESIVO INDICADOR 45x75 5ª V

CANTIDAD:

1



POSICIÓN:

Pegado en la parte interior del paso de rueda delantero derecho.

