



vía Arcevieste, 44
60010 Casine di Ostra, Italia
Teléfono +39 071 688771
+39 071 688586
export@messersi.it
www.messersi.it

Transportadores de orugas
Transportadores de orugas

LÍNEA DE SERVICIOS PÚBLICOS

- TC45
- TC50
- TC50d
- TC80
- TC85
- TC85d



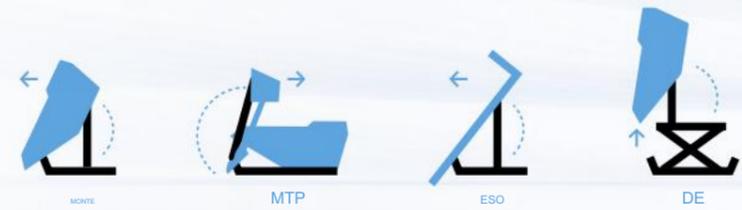
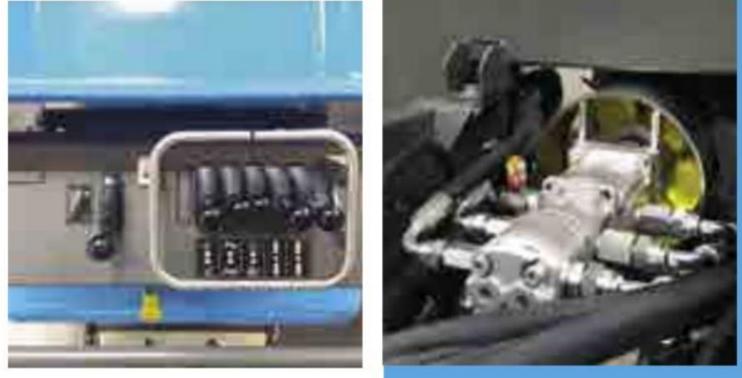
CARACTERÍSTICAS GENERALES

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Porta orugas con tren de rodaje de orugas de goma, transmisión hidráulica operada manualmente con bomba de triple engranaje y motores orbitales de cilindrada fija. Dirección por rotación independiente de las orugas. Sistema patentado de refrigeración por aire forzado.

Transportadores de orugas de goma con transmisión hidráulica de accionamiento manual con bomba de triple engranaje y motores orbitales de desplazamiento fijo. Dirección efectuada por la rotación independiente de las orugas. Sistema patentado de refrigeración por aire forzado.

Segunda velocidad de traslación mediante palanca especial en el distribuidor hidráulico.
 Toma de fuerza TDF de doble efecto opcional (no disponible en TC45, TC50 y TC50d) para el uso de herramientas auxiliares con caudal mx 20 l/min y presión de 150 bar.
 Otros caudales/presiones están disponibles a pedido específico.
 Tren de rodaje sobre orugas utilizable para aplicaciones específicas.
 Segunda velocidad de traslación mediante palanca en el distribuidor hidráulico.
 Toma de fuerza opcional de PTO hidráulica de doble efecto (no disponible para TC45, TC50 y TC50d) con máx. de 20 l/min y presión 150 bar. Disponibles diferentes caudales/presiones hidráulicas según petición específica.
 Base con orugas para ser utilizada en aplicaciones particulares.



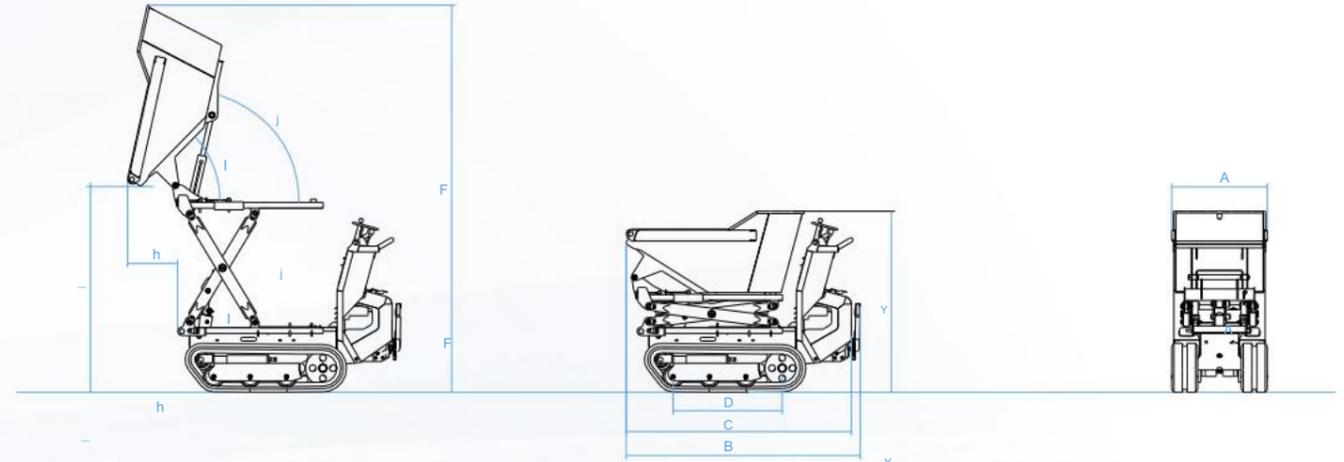
DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS	MT - MTP							ESO							DE						
	TC45	TC50	TC50d	TC80	TC85	TC85d	TC45	TC50	TC50d	TC80	TC85	TC85d	TC45	TC50	TC50d	TC80	TC85	TC85d			
Capacidad de carga colmo al montón * Estándar SAE	m3	0,30	0,30	0,30	0,38	0,38	0,38	0,22	0,22	0,22	0,30	0,30	0,30	0,27	0,27	0,27	0,43	0,43	0,43		
- raso a raso * Estándar SAE	m3	0,26	0,26	0,26	0,32	0,32	0,32	0,18	0,18	0,18	0,28	0,28	0,28	0,23	0,23	0,23	0,37	0,37	0,37		
- líquidos líquidos	m3	0,18	0,18	0,18	0,12	0,12	-	-	-	-	-	-	-	0,16	0,16	0,16	0,34	0,34	0,34		

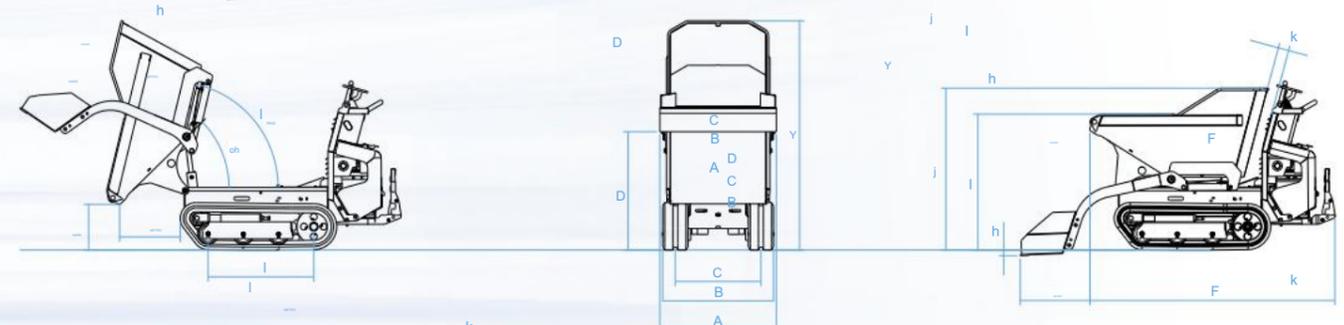
	TC45	TC50	TC50d	TC80	TC85d	TC85
Peso operativo con cargador sin operador	505	505	550	600	635	615
Peso operativo con excavadora sin operador						
Carga útil del tren de aterrizaje	500	500	500	800	850	850
Base con seguimiento de carga útil						
Tipo de motor	Gas	Gas	Diesel	Gas	Diesel	Gas
Aire acondicionado	Esencia	Esencia	Diesel	Esencia	Diesel	Esencia
motor típico	Briggs & Stratton 750	Honda GX200	Yanmar L70N6	Honda GX270	Yanmar L100N6	Honda GX390
Aire acondicionado						
Poder máximo	CV/kw 5/3,7	6,5/4,8	6,6/4,9	9/6,6	10/7,4	13/9,6
máximo poder						
Cilindros/desplazamiento	n/m³ 1/163	1/196	1/320	1/270	1/406	1/389
Cilindros/Desplazamiento						
Sistema hidráulico: 3 bombas de engranajes	2x12,5 lt/min@ 190 bar	2x12,5 lt/min@ 190 bar	2x12,5 lt/min@ 190 bar	2x20,5 lt/min@ 175 bar	2x20,5 lt/min@ 175 bar	2x20,5 lt/min@ 175 bar
Sistema hidráulico: 3 bombas de engranajes	1x14 lt/min@ 135 bar	1x14 lt/min@ 135 bar	1x19 lt/min@ 135 bar	1x20 lt/min@ 150 bar	1x20 lt/min@ 150 bar	1x20 lt/min@ 150 bar
N. 2 velocidades I/II	Km/h 0-18/0-3,9	0-1,8/0-3,9	0-1,6/0-5,2	0-2.1/0-4.2	0-2.1/0-4.2	0-2.1/0-4.2
N. 2 velocidades I/II						
Presión específica sobre el suelo: vacío/lleno	kg/cm² 0,118/0,254	0,118/0,254	0,151/0,240	0,166/0,335	0,190/0,360	0,181/0,350
Presión específica sobre el suelo vacío/cargado						
Pendiente máxima que se puede subir con carga completa	% 30	30	30	30	30	30
Pendiente máxima no completamente cargada						
Capacidad del tanque de combustible	es 3,6	3,6	3,3	6	5,5	6,5
Capacidad del tanque de combustible						
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	es 18	18	18	22	30	30
Capacidad del tanque de aceite hidráulico						

DIMENSIONES TOTALES

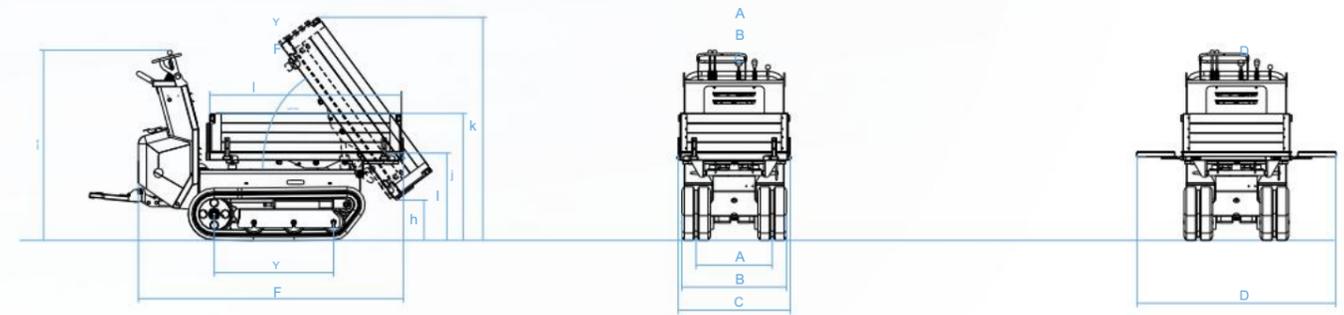
DIMENSIONES



DE	Un	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
TC50	660	1616	1555	1555	753	1249	2671	1423	345	Yo	78°
TC50d	660	1616	1555	1555	753	1249	2671	1423	345	46°	78°
tc85d	790	1616	1762	1701	753	1249	2671	1423	345	46°-46°	78°



MT - MTP	Un	C	D	E	F	H	Y	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
TC45	660	480	842	660	480	842	41	Yo	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73
TC50	700	660	480	842	660	480	41	Yo	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73
TC50d	700	660	480	842	660	480	41	Yo	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73
TQ80	700	660	480	842	660	480	41	Yo	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73
tc85d	830	790	610	842	660	480	41	Yo	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73
TC85	830	790	610	842	660	480	41	Yo	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73	1153	73



ESO	Un	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
TC45	660	707	1254	753	1670	1180	225	Yo	800	1400	1210	1210	53°												
TC50	660	707	1254	753	1670	1180	225	Yo	800	1400	1210	1210	53°												
TC50d	660	707	1254	753	1670	1180	225	Yo	800	1400	1210	1210	53°												
TC80	790	840	1390	753	1720	1180	225	Yo	800	1400	1230	1230	53°												
TC85d	790	840	1390	753	1720	1180	225	Yo	800	1400	1230	1230	53°												
TC85	790	840	1390	753	1720	1180	225	Yo	800	1400	1230	1230	53°												

Los datos, características e ilustraciones no son vinculantes y pueden modificarse sin previo aviso. Los datos, características y fotografías no son vinculantes y pueden ser modificados sin previo aviso.