

TFT



www.carretillastft.com

MANIPULADOR TELESCÓPICO

TY735

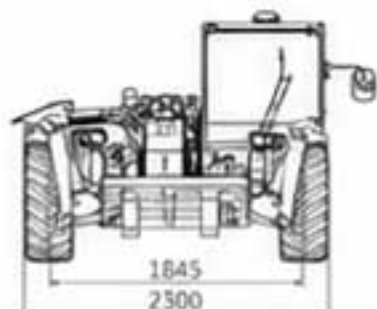
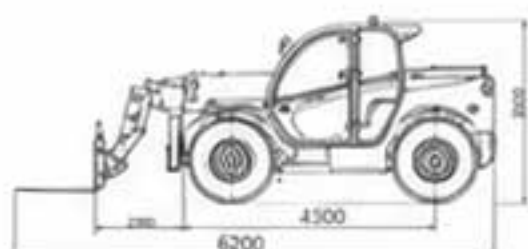
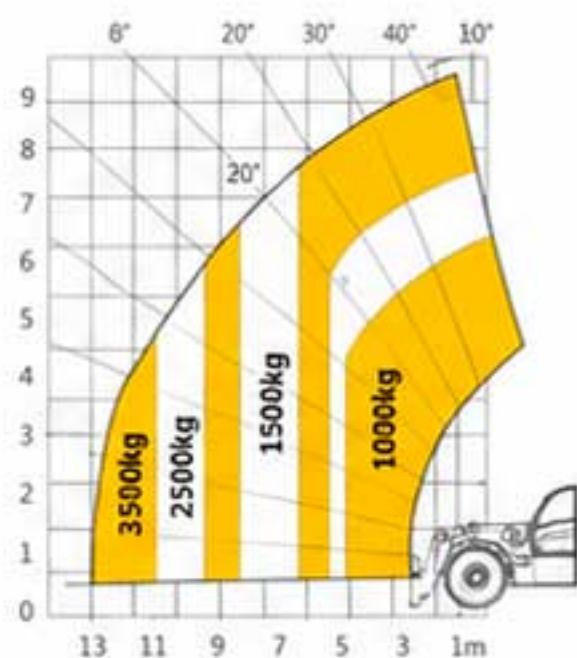
Manipulador telescópico agrícola



Pinza redonda

Pinza para forraje mezclado

Cazo agrícola



Dimensiones			
Longitud total	5015mm / 16.44 ft		
Ancho total	2300mm / 7.55 ft		
Altura total	2400mm / 7.87 ft		
Distancia entre ejes	2950mm / 9.55 ft		
Altura libre al suelo mínima	430mm / 16.93 inch		
Via	460 / 70R24		
Rendimiento			
Carga nominal	3500KG / 7716 lb		
Peso de la máquina	7600KG / 16755 lb		
Altura máxima de elevación	7m / 22.9 ft		
Alcance máximo hacia delante	3.4 m / 2.9 ft		
Capacidad teórica de ascenso	50%		
Tracción	4WD		
Velocidad máxima de desplazamiento	40km/h / 24.85 mph		
Tiempo de elevación del brazo principal	8.2 s		
Tiempo de descenso del brazo principal	6.4 s		
Tiempo de extensión del brazo telescópico	8 s		
Tiempo de retracción del brazo telescópico	5 s		
Capacidad del tanque de diésel	130 L		
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	150 L		
Motor			
Marca de motor	Cummins	Perkins	Yuchai
Modelo de motor	QS83.9 - C110	904J-E16TA	YCFB160-5500
Cilindrada (n.º de cilindros)	3.9 L (235 cid)	3.6L(221 cid)	3.6L(221 cid)
Sistema de refrigeración	Water Cooling	Water Cooling	Water Cooling
Potencia máxima	81kw/2200r (109 hp/2200r)	74.4kw/2400r (100 hp/2400r)	74kw/2200r (99 hp/2200r)
Par máximo	480 Nm(354 lb-ft)	430 Nm(317 lb-ft)	420 Nm (311 lb-ft)
Configuración principal			
Ejes	Carraro	Carraro	
Caja de cambios	Carraro	Carraro	
Bomba de desplazamiento cerrado	Danfoss	Danfoss	
Bomba de trabajo	Danfoss	Danfoss	
Motor de traslación	Danfoss	Danfoss	

MANIPULADOR TELESCÓPICO

TY625

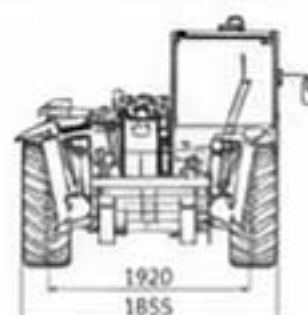
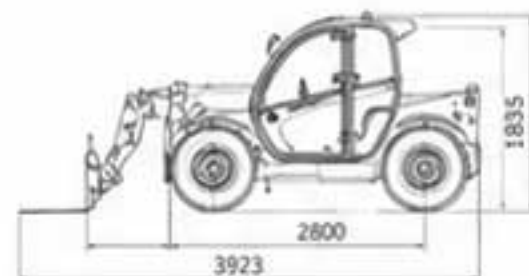
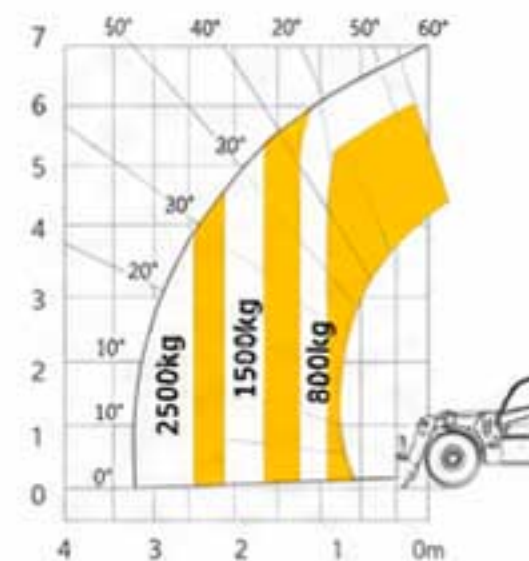
Manipulador telescópico agrícola



Cazo agrícola multifuncional

Horquilla para estiércol con púas de agarre

Pinza reforzada para forraje

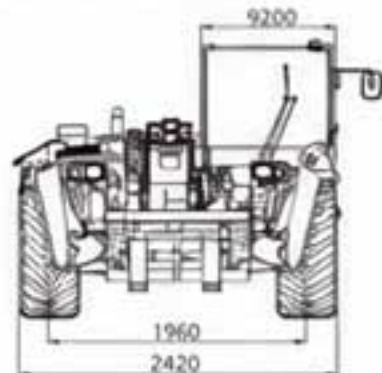
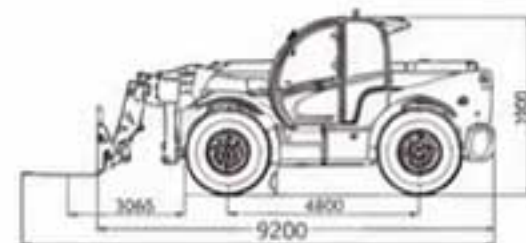
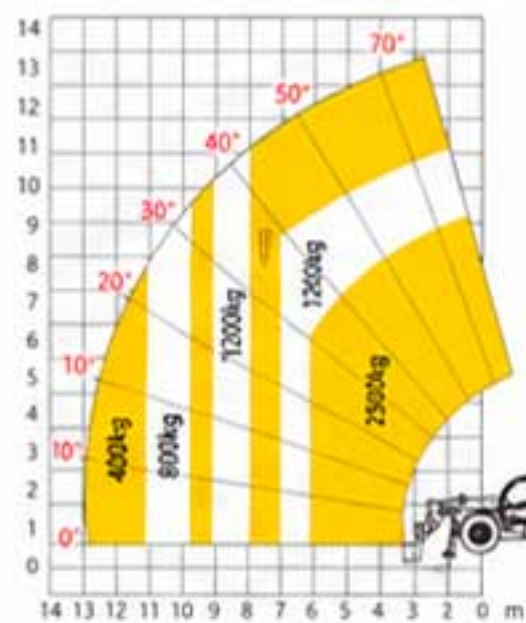


Dimensiones	
Longitud total	3923 mm / 12.87 ft
Ancho total	1835 mm / 6.02 ft
Altura total	2490 mm / 7.02 ft
Distancia entre ejes	2100 mm / 7.55 ft
Altura libre al suelo mínima	348 mm / 13.70 inch
Via	12-16.5
Rendimiento	
Carga nominal	2500 KG / 5512 lb
Peso de la máquina	4900 KG / 10803 lb
Altura máxima de elevación	5.95 m / 19.52 ft
Alcance máximo hacia delante	3.4 m/11.15 ft
Radio de giro mínimo	3100 mm / 10.17 ft
Capacidad máxima de elevación (a alcance máximo)	800 kg / 1764 lb
Capacidad del tanque de diésel	65 L / 17.17 US gal
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	95 L / 25.10 US gal
Tracción	4WD
Velocidad máxima de desplazamiento	27km/h / 16.78 mph
Tiempo de extensión del brazo telescópico	7 s
Tiempo de retracción del brazo telescópico	4.5 s
Tiempo de elevación del brazo principal	8 s
Tiempo de descenso del brazo principal	6.5 s
Motor	
Marca de motor	Kubota
Modelo de motor	Kubota V3307
Potencia máxima	55.4kw(74.3 hp) / 52.6kw(71.5 hp) 2600rpm
Configuración principal	
Ejes	Carraro
Caja de cambios	Carraro
Bomba de desplazamiento cerrado	Danfoss
Motor de tracción	Danfoss

MANIPULADOR TELESCÓPICO

TY1840

Manipulador telescópico industrial

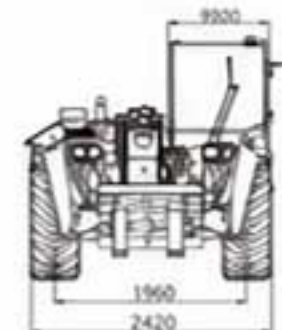
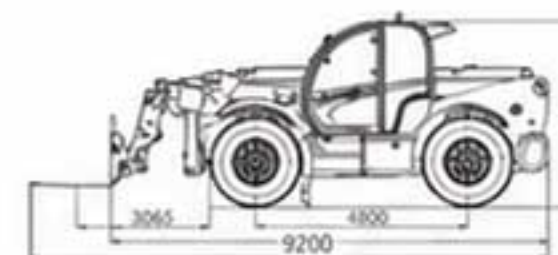
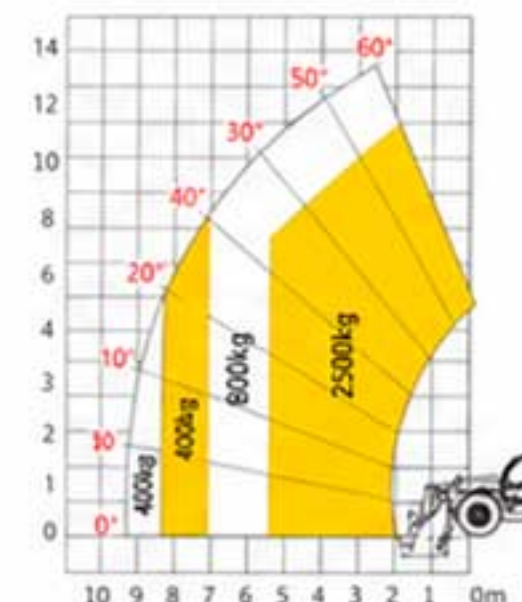


Capacidad	
Carga máxima	4000kg / 8818 lb
Altura máxima de elevación	17.6 m / 57.74 ft
Alcance máximo	13.1 m / 42.98 ft
Fuerza de arranque con cazo	7500 daN / 16961 lbf
Capacidad de elevación a altura máxima	2500 kg / 5512 lb
Capacidad de alcance a alcance máximo	750 kg / 1653 lb
Dimensiones	
Longitud total a carro	6.3 m / 20.67 ft
Anchura total	2.42 m / 7.94 ft
Altura total	2.7 m / 8.86 ft
Distancia entre ejes	3.07 m / 10.07 ft
Via delantera	1.96 m / 6.43 ft
Altura libre al suelo	0.43 m / 1.41 ft
Ángulo de inclinación	±9°
Radio de giro externo	4.2 m / 13.78 ft
Tipo de neumáticos	440/80 R24
Anchura total de neumáticos	0.98 m / 3.22 ft
Rendimiento	
Elevación	7.5 s - 9.5 s
Descenso	13 s - 23.5 s
Extensión	12 s - 32.5 s
Retracción	15 s - 18 s
Motor	
Marca de motor	Cummins Perkins Yuchai
Modelo de motor	Q583.9 - C110 904J-E38TA YCYB100-5500
Número de cilindros	3.9 L (238 cid) 3.6 L (221 cid) 3.6 L (221 cid)
Sistema de refrigeración	Refrigeración por agua Refrigeración por agua Refrigeración por agua
Potencia máxima	81kw/2200r (109 hp/2200r) 74.4kw/2400r (100 hp/2400r) 74kw/2200r (100 hp/2200r)
Par máximo	480 Nm(354 lbf ft) 430 Nm(317 lbf ft) 420 Nm (313 lbf ft)
Transmisión	
Velocidad de desplazamiento	0-30 km/h / 0-19 mph
Modelo de caja de cambios	30°
Tracción	4WD
Número de marchas (adelante/atrás)	2 / 2
Freno de estacionamiento	Estacionamiento automático
Freno de servicio	Freno húmedo
Capacidades de los depósitos	
Depósito de combustible	140 L / 37.0 US gal
Depósito de hidráulico	180 L / 47.6 US gal
Horquilla	
Longitud/ancho de horquillas	1200x150x50 mm / 47.24"x5.91"x1.97"
Ángulo de inclinación hacia arriba	16°
Ángulo de inclinación hacia abajo	17°
Peso	
Peso de la máquina (con horquillas)	12200 kg / 27778 lb

MANIPULADOR TELESCÓPICO

TY1440

Manipulador telescópico industrial



Capacidad	
Carga máxima	4000kg / 8818 lb
Altura máxima de elevación	13.5 m / 44.29 ft
Alcance máximo	9.5 m / 31.17 ft
Fuerza de arranque con cazo	7300 daN / 16616 lbf
Capacidad de elevación a altura máxima	1000 kg / 2205 lb
Capacidad de alcance a alcance máximo	750 kg / 1653 lb
Dimensiones	
Longitud total a carro	6.08 m / 19.95 ft
Anchura total	2.42 m / 7.94 ft
Altura total	2.7 m / 8.86 ft
Distancia entre ejes	3.07 m / 10.07 ft
Via delantera	1.96 m / 6.43 ft
Altura libre al suelo	0.43 m / 1.41 ft
Ángulo de inclinación	±9°
Radio de giro externo	4.2 m / 13.78 ft
Tipo de neumáticos	440/80 R24
Anchura total de neumáticos	0.98 m / 3.22 ft
Rendimiento	
Elevación	11 s - 17 s
Descenso	16 s - 23.5 s
Extensión	15 s - 22.5 s
Retracción	11 s - 19 s
Motor	
Marca de motor	Cummins Perkins Yuchai
Modelo de motor	Q583.9 - C110 904J-E38TA YCYB100-5500
Número de cilindros	3.9 L (238 cid) 3.6 L (221 cid) 3.6 L (221 cid)
Sistema de refrigeración	Refrigeración por agua Refrigeración por agua Refrigeración por agua
Potencia máxima	81kw/2200r (109 hp/2200r) 74.4kw/2400r (100 hp/2400r) 74kw/2200r (100 hp/2200r)
Par máximo	480 Nm(354 lbf ft) 430 Nm(317 lbf ft) 420 Nm (313 lbf ft)
Transmisión	
Velocidad de desplazamiento	0-30 km/h / 0-19 mph
Modelo de caja de cambios	30°
Tracción	4WD
Número de marchas (adelante/atrás)	2 / 2
Freno de estacionamiento	Estacionamiento automático
Freno de servicio	Freno húmedo
Capacidades de los depósitos	
Depósito de combustible	140 L / 37.0 US gal
Depósito de hidráulico	180 L / 47.6 US gal
Horquilla	
Longitud/ancho de horquillas	1200x150x50 mm / 47.24"x5.91"x1.97"
Ángulo de inclinación hacia arriba	16°
Ángulo de inclinación hacia abajo	17°
Peso	
Peso de la máquina (con horquillas)	12200 kg / 26896 lb

IMPLEMENTOS



Horquilla giratoria 360°

Longitud total: 2200 mm
Ancho total: 1290 mm
Altura total: 1190 mm
Peso: 770 kg
Tamaño de horquilla:
1200*125*50 mm
Carga nominal: 4000 kg



Horquilla flotante

Longitud de horquilla:
1,2 metros



Manipulador de neumáticos compacto

Longitud total: 1743 mm
Ancho total: 1360 mm
Altura total: 1126 mm
Peso: 160 kg
Apertura mínima: 470 mm
Apertura máxima: 2120 mm
Capacidad de carga: 2000 kg



Pinza redonda

Longitud total: 1660 mm
Ancho total: 1580 mm
Altura total: 800 mm
Diámetro mínimo de la paca: 1000 mm
Diámetro máximo de la paca: 1700 mm
Presión: 25MPa
Caudal de trabajo: 30-50 L / min
Peso total (incluidos implementos): 328 kg



Pinza de forraje de alta resistencia

Altura total: 2256 mm
Ancho total: 1002 mm
Longitud total: 1276 mm
Longitud de los dientes: 335 mm
Apertura mínima: 186 mm
Apertura máxima: 1960 mm
Capacidad de carga: 2000 kg



Pinza para cubos y fosas

Longitud total: 1256 mm
Ancho total: 1321 mm
Altura total: 689 mm
Apertura mínima: 400 mm
Apertura máxima: 1000 mm
Capacidad de carga: 800 kg

Cazo agrícola

Longitud: 2230 mm
Ancho: 1025 mm
Altura: 935 mm
Peso: 520 kg
Volumen de apilamiento: 1500 L



Pinza agrícola multifunción

Capacidad de apilamiento: 1400 litros
Capacidad de carga: 1150 litros
Dimensiones: 1280*2450*1033 mm
Profundidad: 4 mm
Peso bruto: 890 kg
Configuración: líneas hidráulicas
Dientes / dedos: 8 / 2



Cazo de construcción

Longitud: 2230 mm
Ancho: 1025 mm
Altura: 935 mm
Peso: 520 kg
Volumen de apilamiento: 1000 L



Plataforma simple

Longitud total: 1812 mm
Ancho total: 2190 mm
Altura total: 1292 mm
Peso: 404 kg
Altura del centro de gravedad:
700 mm
Capacidad de carga: 365 kg



Horquilla porta-estércol con uñas

Longitud total: 1328 mm
Ancho total: 1500 mm
Altura total: 879 mm
Peso: 340 kg
Longitud de los dientes: 803 mm
Capacidad de carga: 720 kg
Capacidad del cazo: 600 L



Plataforma rotativa

Dimensiones de la cesta:
2250x880x1334 mm
Altura efectiva de trabajo:
17 m
Carga máxima: 500 kg
Carga máxima de la cesta: 500 kg
Ángulo de rotación de la cesta:
±90°



Tolva de alimentación para silo

Longitud de la tolva: 1,8 m³
Carga máxima: 1500 kg
Presión hidráulica
de trabajo: 25 Mpa
Caudal hidráulico de trabajo:
100-120 L / min
Ancho total: 2300 mm



Limpiador cerrado

Longitud total: 2370 mm
Ancho total: 2000 mm
Altura total: 1068 mm
Peso: 775 kg
Capacidad del cazo: 380 L



Cazo de hormigón

Longitud total: 856 mm
Ancho total: 1177 mm
Altura total: 1139 mm
Peso: 183 kg
Capacidad de carga: 960 kg
Capacidad del cazo: 400 L



Gancho simple

Carga hacia adelante: 470 mm
Capacidad de carga: 5000 kg
Dimensiones: 606*815*500 mm
Peso: 115 kg
Centro de gravedad a distancia: 166 mm



Tres ganchos

Saliente-1: 470 mm
Capacidad de carga-1: 4000 kg
Saliente-2: 1385 mm
Capacidad de carga-2: 2000 kg
Saliente-3: 2300 mm
Capacidad de carga-3: 1200 kg
Ancho: 815 mm
Longitud: 2518 mm
Peso: 260 kg



Pluma extendida

Longitud total: 4118 mm
Ancho total: 815 mm
Peso: 210 kg
Vuelco delantero: 3797 mm
Capacidad de carga: 600 kg