

Tymbia

Handling & Warehouse Equipment

www.tymbia.com | info@tymbia.com



MANIPULADOR
TELESCÓPICO

TY735

Manipulador telescópico agrícola



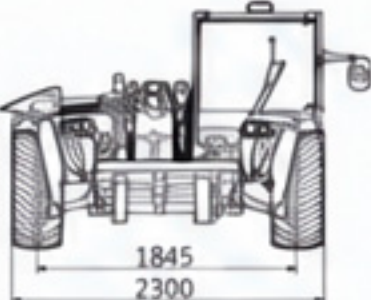
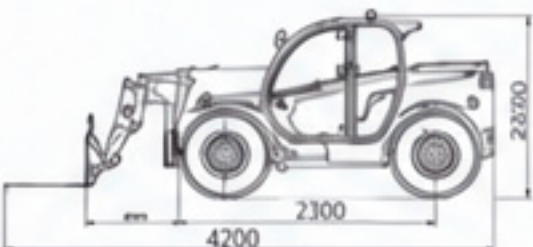
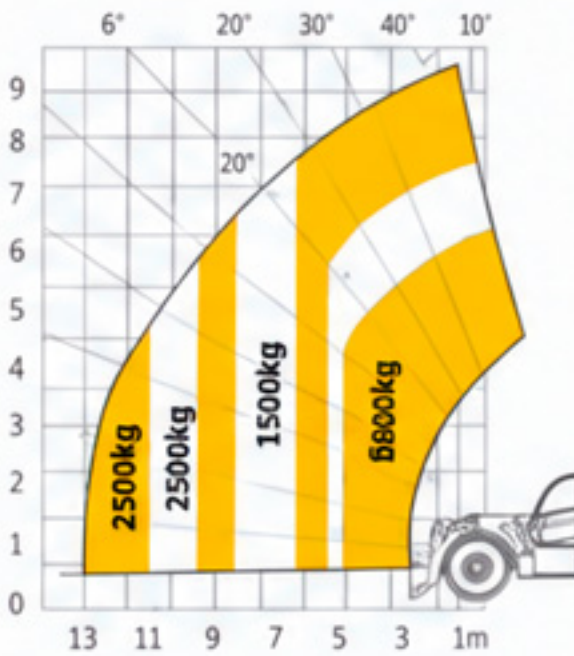
Pinza redonda



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	2850mm / 9.35 ft		
Altura libre al suelo mínima	460mm / 16.39 inch		
Vía	460 / 20824		
Rendimiento			
Carga nominal	3500KG / 7716 lb		
Peso de la máquina	7800KG / 17675 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	QSF3.8 - C110	904J - E36TA	YJ4D1G4-6500
Cilindrada (nº de cilindros)	3.8 L (4 cilind)	3.6L (4 cilind)	3.6 L (4 cilind)
Sistema de refrigeración	Water Cooling	Water Cooling	Water Cooling
Potencia máxima	112kw/2200 rpm (hp/rpm)	112kw/2200 rpm (hp/rpm)	120kw/2200rpm (hp/rpm)
Par máximo	460 Nm/1540 rpm	410 Nm/1400 rpm	420 Nm/1380 ft-lb
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



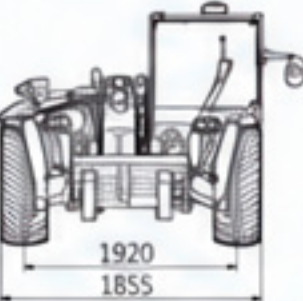
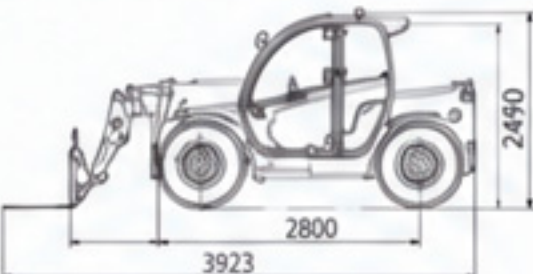
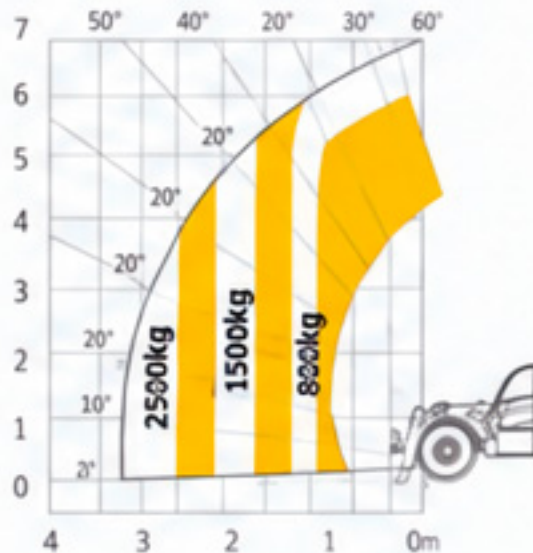
Cazo agrícola
multifuncional



Horquilla para estiércol
con pinza de agarre



Pinza reforzada
para forraje

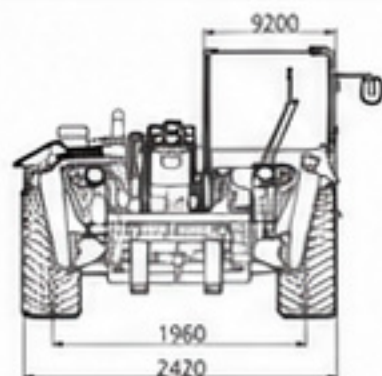
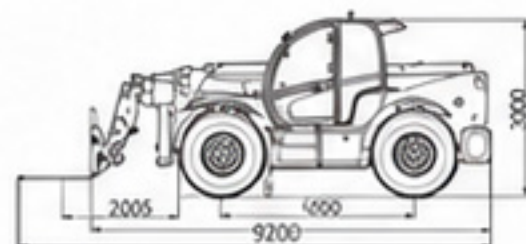
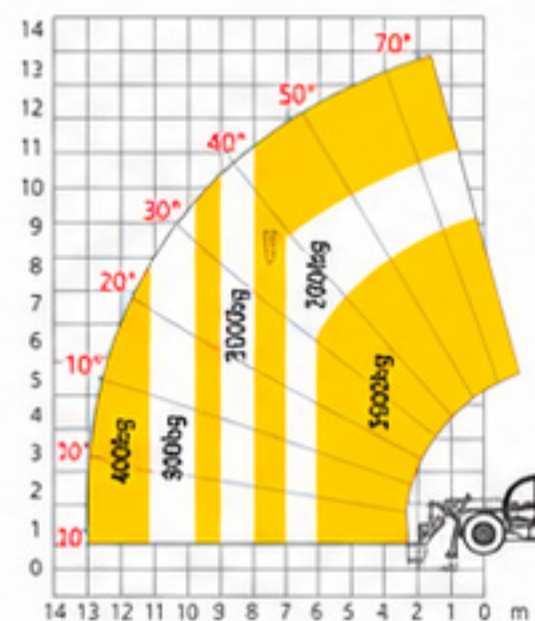


Dimensiones	
Longitud total	3923 mm / 12.87 ft
Ancho total	1855 mm / 6.02 ft
Altura total	2490 mm / 7.02 ft
Distancia entre ejes	2100 mm / 7.55 ft
Altura libre al suelo mínima	349 mm / 13.70 inch
Vía	12-16.5
Rendimiento	
Carga nominal	2500 KG / 5512 lb
Peso de la máquina	4900 KG / 10803 lb
Altura máxima 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 / 27.17 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 elevación 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 traslación	Danfoss

MANIPULADOR TELESCÓPICO

TY1840

Manipulador telescópico industrial

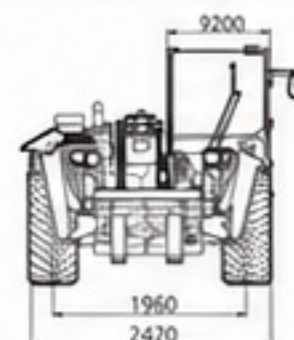
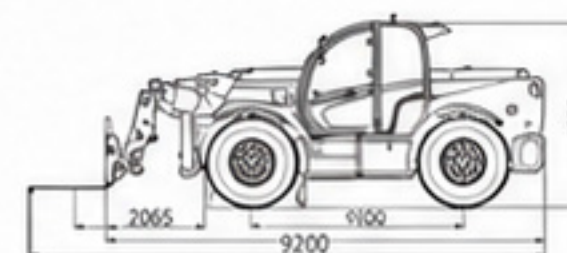
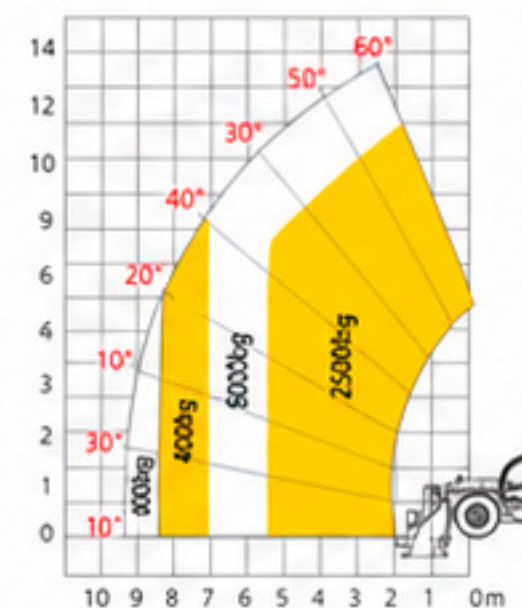


Capacidad			
Carga máxima	4000kg / 8818 lb		
Altura máxima de elevación	17.6 m / 57.74 ft		
Alcance máximo	13.1 m / 42.88 ft		
Fuerza de arranque con cazo	7300 daN / 16616 lbf		
Capacidad de elevación a altura máxima	2500 kg / 5512 lb		
Capacidad de alcance a alcance máximo	750 kg / 1653 lb		
Dimensiones			
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 / 1.619 inch		
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 - 18.5 s		
Motor			
Marca de motor	Cummins	Perkins	Yuchai
Modelo de motor	Q5B3.9 - C110	904J-E1TAS	YCYB100-S500
Número de cilindros	3.6 L (216 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(2200 r/min) 108 hp(2200)	74kW(2200 r/min) 100 hp(2200)	74kW(2200 r/min) 100 hp(2200)
Par máximo	480 Nm(354 lbf ft)	410 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°		
Traacción	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 / 1.619 inch		
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	15 s - 19 s		
Motor			
Marca de motor	Cummins	Perkins	Yuchai
Modelo de motor	Q5B3.9 - C110	904J-E1TAS	YCYB100-S500
Número de cilindros	3.5 L (213 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(2200 r/min) 108 hp(2200)	74kW(2200 r/min) 100 hp(2200)	74kW(2200 r/min) 100 hp(2200)
Par máximo	480 Nm(354 lbf ft)	410 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°		
Traacción	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 / 26956 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: 108 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: 250 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-estiercol 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:
2250x608x1340 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: 168 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
Vuelo de delantero: 3797 mm
Capacidad de carga: 600 kg