



## T7042

### Cargadoras telescópicas

#### Ficha técnica

##### ■ Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Perkins
Modelo de motor	904J-E36TA
No. de cilindros	4
Potencia del motor	100 kW
Potencia del motor	134,1 HP
Con número de revoluciones máx.	2.200 rpm
Cilindrada	220,97 in <sup>3</sup>
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF/SCR
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	105 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	106 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	76 dB(A)

##### ■ Accionamiento

Tipo de accionamiento	hidrostático (regulación electrónica)
Transmisión	eje articulado
Velocidades de marcha	3
Eje	PAL 1930
Velocidad de desplazamiento estándar	0-12,43 mph
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-24,85 mph
Freno de servicio	Freno multidisco en eje delantero con efecto en el eje trasero a través del árbol articulado
Freno de estacionamiento	Freno multidisco electrohidráulico accionado por resorte en el eje delantero y con efecto en el eje trasero mediante el árbol articulado
Bloqueo diferencial	100 % en el eje delantero (opcional)

##### ■ Sistema hidráulico

Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	7252 lb/pulg <sup>2</sup>
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	36,61 (49,40) gpm
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	3785 lb/pulg <sup>2</sup>

##### ■ Cinemática

Cilindro elevador	1
Cilindro de volteo	1
Sistema de cambio rápido	mecánico (hidráulico)

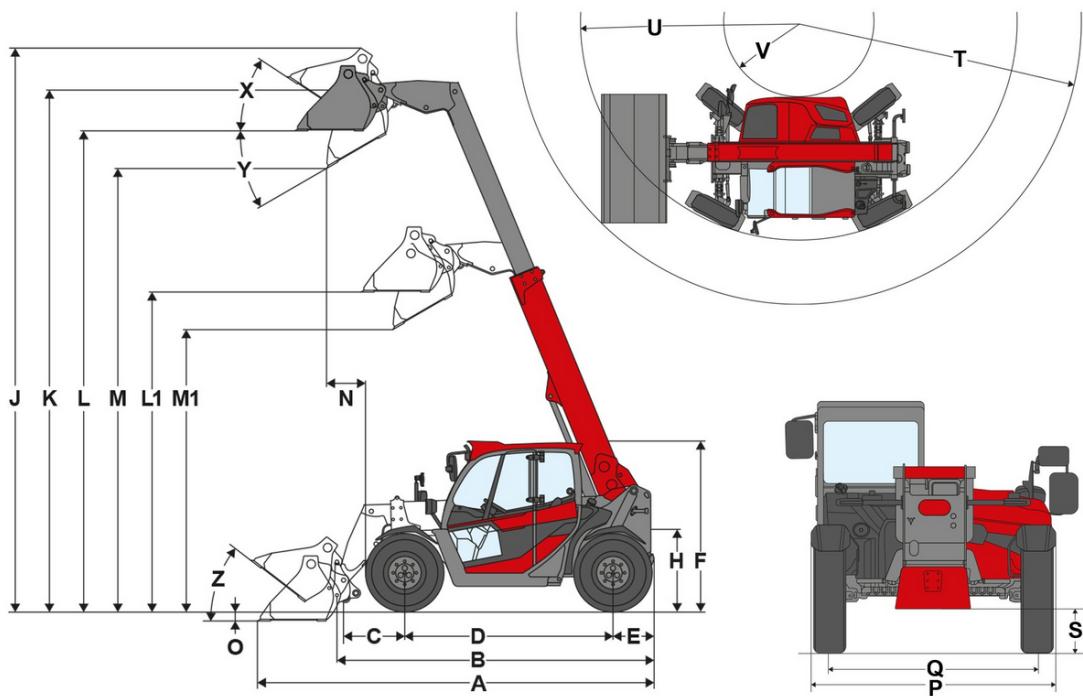
##### ■ Dirección

Tipo de dirección	Dirección a las cuatro ruedas hidrostática con sincronización completamente automática
Cilindro de dirección	2
Ángulo de giro máx.	2x45 grado
Ángulo de oscilación eje trasero	± 10 grado

##### ■ Otra información

DPF = filtro de partículas diésel  
DOC = catalizador de oxidación diésel  
SCR = reducción catalítica selectiva (por sus siglas en inglés)

## Dimensiones



Equipamiento de serie		Mitas 405/70 R24 MPT-01
<b>A</b>	Longitud total	237,60 in
<b>B</b>	Longitud total sin cuchara	194,88 in
<b>C</b>	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	34,29 in
<b>D</b>	Distancia entre ruedas	116,14 in
<b>E</b>	Saliente posterior	27,56 in
<b>F</b>	Altura con cabina baja	
	Altura con cabina	95,47 in
	Altura con cabina alta	
<b>H</b>	Altura del asiento	53,94 in
<b>J</b>	Altura de trabajo total	310,83 in
<b>K</b>	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	287,60 in
<b>L1</b>	Altura útil de descarga con brazo telescopico retraido	175,98 in
<b>L</b>	Altura útil de descarga con brazo telescopico extendido	266,54 in
<b>M1</b>	Altura de descarga con brazo telescopico retraido	154,72 in
<b>M</b>	Altura de descarga con brazo telescopico extendido	245,28 in
<b>N</b>	Alcance (con M)	4,53 in
<b>O</b>	Profundidad de excavación	7,28 in
<b>P</b>	Anchura total	96,46 in
<b>Q</b>	Anchura de la oruga	75,98 in
<b>S</b>	Altura libre sobre el suelo	14,57 in
<b>T</b>	Radio máximo	202,95 in
<b>U</b>	Radio de giro borde exterior	145,67 in
<b>V</b>	Radio interno	64,57 in
<b>X</b>	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	45 °
<b>Y</b>	Ángulo de vaciado	44 °
<b>Z</b>	Ángulo de retroceso en el suelo	46 °

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.