

# DATOS TÉCNICOS

## HABLAN LAS CIFRAS

CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES	P 39.10	P 38.12	P 38.13	P 38.14	P 40.16	P 40.17
Modelo Base	Base	Base	Base	Base	Base	Base
Modelo Plus		Plus	Plus	Plus		
Masa total en vacío, con horquillas (kg)	8350	8550	8650	9050	10250	10350
Capacidad máxima (kg)	3900	3800	3800	3800	4000	4000
Altura de elevación (m)	10,3	11,6	12,6	13,6	15,6	16,7
Voladizo máximo (m)	6,9	7,6	8,6	9,1	11,4	12,5
Altura a la máxima capacidad (m)	8,1	9,2	11	8	7	8,1
Voladizo a la máxima capacidad (m)	1,3	2,6	3	3,3	3,7	4
Capacidad a la máxima altura (kg)	3000	3500	3500	2500	2000	2500
Capacidad al voladizo máximo (kg)	1000	1000	800	900	600	500
Traslación lateral del brazo (mm)	±265	±330	±340	±345	±410	±435
Corrector de inclinación transversal (%)	±10	±10	±10	±10	±10	±10
Motor turbo (marca/cilindros)	Deutz/4	Perkins/4	Perkins/4	Perkins/4	Perkins/4	Perkins/4
Potencia del motor Tier 3 (kW/CV)	74,9/102	74,5/101 <sup>(1)</sup>	74,5/101 <sup>(1)</sup>	74,5/101 <sup>(1)</sup>	74,5/101	74,5/101
Velocidad en 1ª marcha (km/h)	7	14 <sup>(1)</sup>	14 <sup>(1)</sup>	14 <sup>(1)</sup>	16	16
Velocidad en 2ª marcha (km/h)	25	40 <sup>(1)</sup>	40 <sup>(1)</sup>	40 <sup>(1)</sup>	40	40
Suspensión hidroneumática EAS <sup>(2)</sup>	○	○	○	○	○	○
Suspensión hidroneumática BSS <sup>(2)</sup>	○	○	○	-	-	-
Depósito del combustible (l)	150	150	150	150	150	150
Bomba hidráulica de engranajes (bar-l/min)	210-102	-	-	-	-	-
Bomba hidráulica Load-Sensing (bar-l/min)	-	210-108	210-108	210-108	210-115	210-115
Depósito aceite hidráulico (l)	105	105	105	105	140	140
Instalación eléctrica (V)	12	12	12	12	12	12
Batería (Ah)	100	100	100	100	100	100
Cabina FOPS (ISO 3449) y ROPS (ISO 3471)	●	●	●	●	●	●
Mandos hidráulicos de palancas	-	●	●	●	●	●
Mando joystick electromecánico	●	○	○	○	○	○
Mando joystick electrónico	-	○	○	○	○	○
Bloqueo Tac-Lock de los accesorios	●	●	●	●	●	●
Servicio hidráulico auxiliar en el brazo	●	●	●	●	●	●
Transmisión hidrostática	●	●	●	●	●	●
Invertidor de dirección Finger-Touch	●	●	●	●	●	●
Control de avance Inching-Control	●	●	●	●	●	●
Tracción integral permanente	●	●	●	●	●	●
Freno de estacionamiento automático	●	●	●	●	●	●
Desconector de batería manual	●	●	●	●	●	●
Neumáticos	405/70-24	405/70-20	405/70-20	405/70-20	405/70-24	405/70-24
Faros de trabajo en la cabina (2 D + 2 T)	○	○	○	○	○	○
Bloqueo del diferencial (D + T ó solo T)	○	○	○	○	○	○
Acondicionador manual	○	○	○	○	○	○

(1) Versión Plus. En la versión Base la velocidad es de 7-25 km/h y el motor de 62,5 kW (85 CV); (2) Las suspensiones BSS y EAS no se pueden montar juntas.

● De serie. ○ Bajo pedido.

Los manipuladores telescópicos Panoramic ilustrados en esta documentación se pueden equipar con accesorios opcionales o especiales que no forman parte del equipamiento de serie y que se suministran bajo pedido. En algunos países podrían no estar disponibles todos los modelos o accesorios o servicios por razones de mercado o legislativas. Los datos técnicos e informativos están actualizados al momento de la impresión de este documento y nos reservamos el derecho de aportar cualquier modificación necesaria debido a la evolución natural de la técnica, sin necesidad de preaviso alguno. Su concesionario Merlo de confianza estará encantado de ofrecerle todas las actualizaciones disponibles sobre nuestros productos y servicios.

X