Ficha técnica:

# MT-X 733 MINING





	MT-X 733 MINING Creado el 1 de noviembre de 2025, 12:	57 U
Capacidad	Métrico	
Capacidad de elevación máx.	3300 kg	
Altura de elevación máx	6.90 m	
Alcance máx	3.90 m	
Fuerza de arranque con cuchara	7400 daN	
Peso y dimensión		
Longitud total al tablero de horquillas	l11 4.74 m	
Longitud hasta cara de las horquillas	l2 4.76 m	
Anchura total	b1 2.26 m	
Altura total	h17 2.30 m	
Distancia entre ejes	y 2.81 m	
Distancia al suelo	m4 0.45 m	
Anchura total de la cabina	b4 0.89 m	
Ángulo de volteo	a4 12 °	
Ángulo de volteo	a5 114 °	
	Wa1 3.80 m	
Radio de giro exterior		
Peso sin carga (con horquillas)	6620 kg	
Peso	6620 kg	
Equipamientos de rueda	Neumático	
Modelos de los neumáticos	Alliance 400/80 - 24 - 162A8	
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 45 mm	
Rendimiento		
Subida	7.20 s	
Bajada	5.50 s	
Salida del telescopio	6.50 s	
Retracción	5.40 s	
Cavado	2.90 s	
Vertido	2.80 s	
Motor		
Marca	Perkins	
Norma del motor	Fase IIIA	
Modelo de motor	1104D-44 T	
Nº de cilindros / Capacidad de cilindros	4 - 4400 cm³	
Potencia del motor (CV/kW)	95 Hp / 70 kW	
Par máx. / Rotación del par de motor	392 Nm @ 1400 rpm	
Esfuerzo de tracción	9000 daN	
Transmisión		
Tipo de transmisión	Convertidor de par	
Número de marchas (hacia delante / atrás)	3/3	
Velocidad máxima de desplazamiento	15 km/h	
Velocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)	15 km/h	
Freno de aparcamiento	Manual	
	Frenos en baño de aceite multidisco en e	l eie
Freno de servicio	delantero y trasero	,-
Hidráulico		
Tipo de bomba	Bomba de engranajes	
Caudal hidráulico / Presión hidráulica	104 l/min-250 bar	
Capacidad del tanque		
Aceite de motor	10	
Aceite hidráulico	128	
Carburante	120	
Ruido y vibración		
Ruido en el puesto de conducción (LpA)	78 dB	
Ruido en el entomo (LwA)	104 dB	
Vibraciones en manos/brazos	< 2.50 m/s <sup>2</sup>	
Varios	× 2.30 III/S	
	2/2	
Ruedas directrices (delanteras / traseras)	2/2	
Ruedas motrices (delanteras / traseras)	2/2 Standard EN 15000 / Cabina DODS, EODS n	nivol 0
Seguridad / Certificación de cabina	Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS n	ivel Z

## **Opciones / Acabados**

E: Estandár / O: Opcional / -: No disponible

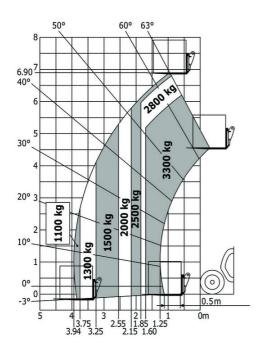
Predisposición de pinza (mandos desde la cabina)	
Motorización/Potencia	
Funda de protección mangueras hidráulicas	
Prefiltro ciclónico metalico	
Puntos de engrasado centralizados	
Sistema purificador de gases de escape	
Tapa radiador	
Funciones secundarias	
Sistema de engrase automático (AGS) - Chasis + pluma	
luminación	
Baliza Led Plana Giratoria	
uces de freno encendida cuando freno de mano metido	
uces de trabajo LED en la cabina (x4 : 2 frontales + 2 trasero)	
uces de trabajo LED - En la parte superior de la pluma (parte fija) (x2)	
Luces direccionales LED (Rojo/verde)	
uces led intermitentes en la cabina	
Seguridad	
Audio warning on reverse movements (lynx noise)	
Bloqueo cilindro flecha	
Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT	
Cinta reflectante	
Cuñas de la rueda	
Fire extinguisher	
Frenos negativos en eje delantero y trasero	
ndicadores de tuerca de rueda flojos	
Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro	
Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior	
Parilla de protección del parabrisa	
Rejillas de proteccion : vidrios derecha, izquierda y trasera	
Sistema "Guardian Angel" Nivel 1	
Sistema de camera lateral y trasera con pantalla en la cabina	
·	
Sistema Supresión incendio Otras opciones	

Standard		
0		
E		
Е		
E		
E		
0		
E		
E		
E		
E		
E		
E		
E		
E		
E		
E		
E		
E		
E		
E		
E		
E		
E E		
E		
E		
0		
E		
-		

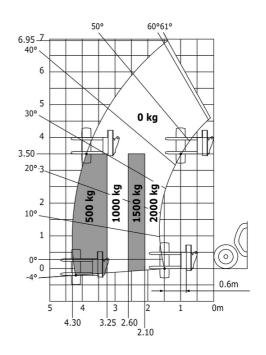
Comfort	
0	
-	
E	
E	

### MT-X 733 Mining - Diagramas de carga

### Máquina sobre neumáticos con horquillas



Máquina sobre neumáticos con manipulador de neumáticos delgado TH 33 (Metric)



## **Mining Specifications**

Sistema de engrase automático (AGS) - Chasis + pluma  Predisposición de pinza (mandos desde la cabina)  O Iluminación  Baliza Led Plana Giratoria  Luces de freno encendida cuando freno de mano metido  Luces de trabajo LED - En la parte superior de la pluma (parte fija) (x2)  Luces de trabajo LED en la cabina (x4 : 2 frontales + 2 trasero)  E Luces direccionales LED (Rojo/verde)  Luces led intermitentes en la cabina  Motorización/Potencia  Funda de protección mangueras hidráulicas  Prefiltro ciclónico metalico  Sistema purificador de gases de escape  E apar radiador  Otras opciones  Aislador Batería/arranque + Jump Start en exterior con carcasa  resistente a la intemperie  Seguridad  Audio waming on reverse movements (lynx noise)  E Bloqueo cilindro flecha  Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT  E Cinta reflectante  Cuñas de la rueda  Fire extinguisher  Frenos negativos en eje delantero y trasero  Indicadores de tuerca de rueda flojos  Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro  Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior  Paralla de protección del parabrisa  Rejillas de protección icendio  O   Sistema Supresión incendio		MT-X 733 Mining
Función de elevación Predisposición de pinza (mandos desde la cabina)  O Illuminación  Baliza Led Plana Giratoria  E Luces de freno encendida cuando freno de mano metido  E Luces de trabajo LED - En la parte superior de la pluma (parte fija) (x2)  E luces de trabajo LED en la cabina (x4 : 2 frontales + 2 trasero)  E Luces direccionales LED (Rojo/verde)  E Luces de intermitentes en la cabina  Motorización/Potencia  Funda de protección mangueras hidráulicas  Prefiltro ciclónico metalico  Sistema purificador de gases de escape  E Tapa radiador  E Otras opciones  Alsiador Batería/arranque + Jump Start en exterior con carcasa resistente a la intemperie  Seguridad  Audio waming on reverse movements (lynx noise)  E Bloqueo cilindro flecha  Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT  E Cinta reflectante  Cuñas de la rueda  Fire extinguisher  Ferenos negativos en eje delantero y trasero  Indicadores de tuerca de rueda flojos  Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro  Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior  Parilla de protección del parabrisa  Rejillas de protección iccendio  O Sistema Supresión incendio	Funciones secundarias	
Predisposición de pinza (mandos desde la cabina)  Illuminación  Baliza Led Plana Giratoria  E Luces de freno encendida cuando freno de mano metido  E Luces de trabajo LED - En la parte superior de la pluma (parte fija) (x2)  E Luces de trabajo LED en la cabina (x4 : 2 frontales + 2 trasero)  E Luces de trabajo LED (Rojo/verde)  E Luces led intermitentes en la cabina  Funda de protección mangueras hidráulicas  Ferfiltro ciclónico metalico  Sistema purificador de gases de escape  E Tapa radiador  C Utas opciones  Alsilador Batería/arranque + Jump Start en exterior con carcasa resistente a la intemperie  Seguridad  Audio waming on reverse movements (lynx noise)  E Bloqueo cilindro flecha  Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT  E Cinta reflectante  Cuñas de la rueda  Fire extinguisher  Ferenos negativos en eje delantero y trasero  Indicadores de tuerca de rueda flojos  Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro  Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior  Parilla de protección del parabrisa  Rejillas de protección i cidrios derecha, izquierda y trasera  E Sistema "Guardian Angel" Nivel 1  Eistema Supresión incendio	Sistema de engrase automático (AGS) - Chasis + pluma	0
Illuminación   E	Función de elevación	
Baliza Led Plana Giratoria  Luces de freno encendida cuando freno de mano metido  E Luces de trabajo LED - En la parte superior de la pluma (parte fija) (x2)  Luces de trabajo LED en la cabina (x4 : 2 frontales + 2 trasero)  E Luces direccionales LED (Rojo/verde)  E Luces led intermitentes en la cabina  Motorización/Potencia  Frenda de protección mangueras hidráulicas  E Prefiltro ciclónico metalico  Sistema purificador de gases de escape  E Tapa radiador  Otras opciones  Aislador Batería/arranque + Jump Start en exterior con carcasa resistente a la intemperie  Seguridad  Audio waming on reverse movements (lynx noise)  E Bloqueo cilindro flecha  Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT  E Cinta reflectante  Cuñas de la rueda  Fire extinguisher  Frenos negativos en eje delantero y trasero  Indicadores de tuerca de rueda flojos  Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro  Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior  E Parilla de protección del parabrisa  Rejillas de protección i vidrios derecha, izquierda y trasera  E Sistema "Guardian Angel" Nivel 1  Eistema Supresión incendio	Predisposición de pinza (mandos desde la cabina)	0
Luces de freno encendida cuando freno de mano metido  Luces de trabajo LED - En la parte superior de la pluma (parte fija) (x2)  Luces de trabajo LED en la cabina (x4 : 2 frontales + 2 trasero)  ELuces direccionales LED (Rojo/verde)  ELuces led intermitentes en la cabina  Motorización/Potencia  Funda de protección mangueras hidráulicas  EPrefiltro ciclónico metalico  Sistema purificador de gases de escape  E Tapa radiador  Otras opciones  Alslador Batería/arranque + Jump Start en exterior con carcasa resistente a la intemperie  Seguridad  Audio waming on reverse movements (lynx noise)  Elloqueo cilindro flecha  Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT  E Cinta reflectante  Cuñas de la rueda  Fire extinguisher  Frenos negativos en eje delantero y trasero  Indicadores de tuerca de rueda flojos  Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro  Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior  E Parilla de protección del parabrisa  Rejillas de protección i vidrios derecha, izquierda y trasera  E Sistema "Guardian Angel" Nivel 1  E Sistema Supresión incendio	lluminación	
Luces de trabajo LED - En la parte superior de la pluma (parte fija) (x2)  Luces de trabajo LED en la cabina (x4 : 2 frontales + 2 trasero)  E  Luces direccionales LED (Rojo/verde)  E  Luces led intermitentes en la cabina  Funda de protección mangueras hidráulicas  Ferfiltro ciclónico metalico  E  Sistema purificador de gases de escape  E  Tapa radiador  C  Otras opciones  Aislador Batería/arranque + Jump Start en exterior con carcasa resistente a la intemperie  Seguridad  Audio waming on reverse movements (lynx noise)  E  Bloqueo cilindro flecha  Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT  E  Cinta reflectante  Cuñas de la rueda  Fire extinguisher  Ferenos negativos en eje delantero y trasero  Indicadores de tuerca de rueda flojos  Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro  Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior  E  Rejillas de protección del parabrisa  Rejillas de protección i vidrios derecha, izquierda y trasera  E  Sistema "Guardian Angel" Nivel 1  Eistema Supresión incendio	Baliza Led Plana Giratoria	E
E Luces de trabajo LED en la cabina (x4 : 2 frontales + 2 trasero) E Luces direccionales LED (Rojo/verde) E Luces direccionales LED (Rojo/verde) E Luces led intermitentes en la cabina  Funda de protección mangueras hidráulicas  Frefiltro ciclónico metalico  Sistema purificador de gases de escape  E Tapa radiador  Otras opciones  Aislador Batería/arranque + Jump Start en exterior con carcasa resistente a la intemperie  Seguridad  Audio waming on reverse movements (lynx noise)  E Bloqueo cilindro flecha Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT  Cinta reflectante  Cuñas de la rueda  Fire extinguisher  Frenos negativos en eje delantero y trasero Indicadores de tuerca de rueda flojos  Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro  Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior  E Rejillas de protección del parabrisa  Rejillas de protección del parabrisa  E Sistema "Guardian Angel" Nivel 1  Eistema Supresión incendio	Luces de freno encendida cuando freno de mano metido	E
Luces direccionales LED (Rojo/verde)  Luces led intermitentes en la cabina  Funda de protección mangueras hidráulicas  Frefiltro ciclónico metalico  Sistema purificador de gases de escape  Tapa radiador  Cotras opciones  Aislador Batería/arranque + Jump Start en exterior con carcasa  resistente a la intemperie  Seguridad  Audio warning on reverse movements (lynx noise)  El Bloqueo cilíndro flecha  Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT  El Cinta reflectante  Cuñas de la rueda  Fire extinguisher  Ferenos negativos en eje delantero y trasero  Indicadores de tuerca de rueda flojos  Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro  Paralda de mergencia: 1 en la cabina, 2 exterior  El Parilla de protección del parabrisa  Rejillas de protección del parabrisa  El Sistema "Guardian Angel" Nivel 1  El Sistema Supresión incendio	Luces de trabajo LED - En la parte superior de la pluma (parte fija) (x2)	E
Luces led intermitentes en la cabina  Motorización/Potencia  Funda de protección mangueras hidráulicas  Prefiltro ciclónico metalico  Sistema purificador de gases de escape  E Tapa radiador  Cotras opciones  Aislador Batería/arranque + Jump Start en exterior con carcasa  resistente a la intemperie  Seguridad  Audio waming on reverse movements (lynx noise)  E Bloqueo cilíndro flecha  Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT  E Cinta reflectante  Cuñas de la rueda  Fire extinguisher  Ferenos negativos en eje delantero y trasero  Indicadores de tuerca de rueda flojos  Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro  Paralda de protección del parabrisa  Rejillas de protección del parabrisa  E Sistema "Guardian Angel" Nivel 1  E Sistema Supresión incendio	Luces de trabajo LED en la cabina (x4 : 2 frontales + 2 trasero)	E
Motorización/Potencia Funda de protección mangueras hidráulicas Frefiltro ciclónico metalico Sistema purificador de gases de escape E Tapa radiador E Otras opciones Aislador Batería/arranque + Jump Start en exterior con carcasa resistente a la intemperie Seguridad Audio waming on reverse movements (lynx noise) Bloqueo cilindro flecha Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT E Cinta reflectante Cuñas de la rueda Fire extinguisher Frenos negativos en eje delantero y trasero Indicadores de tuerca de rueda flojos Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior E Parilla de protección del parabrisa Rejillas de protección ci vidrios derecha, izquierda y trasera E Sistema "Guardian Angel" Nivel 1 E Sistema Supresión incendio	Luces direccionales LED (Rojo/verde)	E
Funda de protección mangueras hidráulicas  E Prefiltro ciclónico metalico  Sistema purificador de gases de escape  Tapa radiador  E Otras opciones  Aislador Batería/arranque + Jump Start en exterior con carcasa resistente a la intemperie  Seguridad  Audio waming on reverse movements (lynx noise)  E Bloqueo cilindro flecha  Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT  E Cinta reflectante  Cuñas de la rueda  Fire extinguisher  Ferenos negativos en eje delantero y trasero  Indicadores de tuerca de rueda flojos  Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro  Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior  E Parilla de protección del parabrisa  E Sistema "Guardian Angel" Nivel 1  E Sistema Supresión incendio	Luces led intermitentes en la cabina	E
Prefiltro ciclónico metalico  Sistema purificador de gases de escape  E Tapa radiador  E Otras opciones  Aislador Batería/arranque + Jump Start en exterior con carcasa resistente a la intemperie  Seguridad  Audio waming on reverse movements (lynx noise)  E Bloqueo cilindro flecha  Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT  E Cinta reflectante  Cuñas de la rueda  Fire extinguisher  Ferenos negativos en eje delantero y trasero  Indicadores de tuerca de rueda flojos  Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro  Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior  E Parilla de protección del parabrisa  Rejillas de protección si vidrios derecha, izquierda y trasera  E Sistema "Guardian Angel" Nivel 1  E Sistema Supresión incendio	Motorización/Potencia	
Sistema purificador de gases de escape  E Tapa radiador  E Otras opciones  Aislador Batería/arranque + Jump Start en exterior con carcasa resistente a la intemperie  Seguridad  Audio waming on reverse movements (lynx noise)  E Bloqueo cilindro flecha  Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT  E Cinta reflectante  E Cuñas de la rueda  E Frenos negativos en eje delantero y trasero  Indicadores de tuerca de rueda flojos  Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro  Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior  E Parilla de protección del parabrisa  Rejillas de protección si vidrios derecha, izquierda y trasera  E Sistema "Guardian Angel" Nivel 1  E Sistema Supresión incendio	Funda de protección mangueras hidráulicas	E
Tapa radiador E  Otras opciones  Aislador Batería/arranque + Jump Start en exterior con carcasa resistente a la intemperie  Seguridad  Audio warning on reverse movements (lynx noise)  Eloqueo cilindro flecha E  Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT E  Cinta reflectante E  Cuñas de la rueda E  Fire extinguisher E  Frenos negativos en eje delantero y trasero E  Indicadores de tuerca de rueda flojos E  Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro E  Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior E  Parilla de protección del parabrisa E  Rejillas de protección s' vidrios derecha, izquierda y trasera E  Sistema "Guardian Angel" Nivel 1  E  Sistema Supresión incendio O	Prefiltro ciclónico metalico	E
Otras opciones  Aislador Batería/arranque + Jump Start en exterior con carcasa resistente a la intemperie  Seguridad  Audio waming on reverse movements (lynx noise)  Bloqueo cilindro flecha  Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT  E  Cinta reflectante  Cuñas de la rueda  E  Fire extinguisher  E  Frenos negativos en eje delantero y trasero  Indicadores de tuerca de rueda flojos  Barcas - pegatinas de advertencia y de peligro  Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior  E  Parilla de protección del parabrisa  E  Rejillas de protección : vidrios derecha, izquierda y trasera  E  Sistema "Guardian Angel" Nivel 1  E  Sistema Supresión incendio	Sistema purificador de gases de escape	E
Aislador Batería/arranque + Jump Start en exterior con carcasa resistente a la intemperie  Seguridad  Audio waming on reverse movements (lynx noise)  Bloqueo cilindro flecha  Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT  E  Cinta reflectante  Cuñas de la rueda  E  Fire extinguisher  E  Frenos negativos en eje delantero y trasero  Indicadores de tuerca de rueda flojos  Barcas - pegatinas de advertencia y de peligro  Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior  E  Parilla de protección del parabrisa  E  Rejillas de protección : vidrios derecha, izquierda y trasera  E  Sistema "Guardian Angel" Nivel 1  E  Sistema Supresión incendio	Tapa radiador	E
resistente a la intemperie  Seguridad  Audio waming on reverse movements (lynx noise)  Bloqueo cilindro flecha  Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT  E  Cinta reflectante  Cuñas de la rueda  Fire extinguisher  Frenos negativos en eje delantero y trasero  Indicadores de tuerca de rueda flojos  Barcas - pegatinas de advertencia y de peligro  Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior  E  Rejillas de protección del parabrisa  E  Rejillas de protección : vidrios derecha, izquierda y trasera  E  Sistema "Guardian Angel" Nivel 1  E  Sistema Supresión incendio	Otras opciones	
Audio warning on reverse movements (lynx noise)  Eloqueo cilindro flecha  E Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT  E Cinta reflectante  Cuñas de la rueda  E Fire extinguisher  E Frenos negativos en eje delantero y trasero  E Indicadores de tuerca de rueda flojos  E Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro  E Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior  E Parilla de protección del parabrisa  E Rejillas de protección : vidrios derecha, izquierda y trasera  E Sistema "Guardian Angel" Nivel 1  E Sistema Supresión incendio	Aislador Batería/arranque + Jump Start en exterior con carcasa resistente a la intemperie	E
Bloqueo cilindro flecha  E Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT  E Cinta reflectante  Cuñas de la rueda  E Fire extinguisher  E Frenos negativos en eje delantero y trasero  E Indicadores de tuerca de rueda flojos  E Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro  E Paralda de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior  E Parilla de protección del parabrisa  E Rejillas de protección : vidrios derecha, izquierda y trasera  E Sistema "Guardian Angel" Nivel 1  E Sistema Supresión incendio	Seguridad	
Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT  E Cinta reflectante  Cuñas de la rueda  Fire extinguisher  Frenos negativos en eje delantero y trasero  E Indicadores de tuerca de rueda flojos  E Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro  E Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior  E Parilla de protección del parabrisa  E Rejillas de protección : vidrios derecha, izquierda y trasera  E Sistema "Guardian Angel" Nivel 1  E Sistema Supresión incendio	Audio warning on reverse movements (lynx noise)	E
Cinta reflectante         E           Cuñas de la rueda         E           Fire extinguisher         E           Frenos negativos en eje delantero y trasero         E           Indicadores de tuerca de rueda flojos         E           Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro         E           Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior         E           Parilla de protección del parabrisa         E           Rejillas de proteccion : vidrios derecha, izquierda y trasera         E           Sistema "Guardian Angel" Nivel 1         E           Sistema Supresión incendio         O	Bloqueo cilindro flecha	E
Cuñas de la rueda         E           Fire extinguisher         E           Frenos negativos en eje delantero y trasero         E           Indicadores de tuerca de rueda flojos         E           Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro         E           Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior         E           Parilla de protección del parabrisa         E           Rejillas de proteccion : vidrios derecha, izquierda y trasera         E           Sistema "Guardian Angel" Nivel 1         E           Sistema Supresión incendio         O	Caja de fusibles reforzada con disyuntores - MT	E
Fire extinguisher         E           Frenos negativos en eje delantero y trasero         E           Indicadores de tuerca de rueda flojos         E           Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro         E           Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior         E           Parilla de protección del parabrisa         E           Rejillas de proteccion : vidrios derecha, izquierda y trasera         E           Sistema "Guardian Angel" Nivel 1         E           Sistema Supresión incendio         0	Cinta reflectante	E
Frenos negativos en eje delantero y trasero E Indicadores de tuerca de rueda flojos E Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro E Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior E Parilla de protección del parabrisa E Rejillas de proteccion : vidrios derecha, izquierda y trasera E Sistema "Guardian Angel" Nivel 1 E Sistema Supresión incendio 0	Cuñas de la rueda	E
Indicadores de tuerca de rueda flojos E  Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro E  Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior E  Parilla de protección del parabrisa E  Rejillas de proteccion : vidrios derecha, izquierda y trasera E  Sistema "Guardian Angel" Nivel 1 E  Sistema Supresión incendio 0	Fire extinguisher	E
Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro E Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior E Parilla de protección del parabrisa E Rejillas de proteccion : vidrios derecha, izquierda y trasera E Sistema "Guardian Angel" Nivel 1 E Sistema Supresión incendio 0	Frenos negativos en eje delantero y trasero	E
Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior E Parilla de protección del parabrisa E Rejillas de protección : vidrios derecha, izquierda y trasera E Sistema "Guardian Angel" Nivel 1 E Sistema Supresión incendio 0	Indicadores de tuerca de rueda flojos	E
Parilla de protección del parabrisa E Rejillas de protección : vidrios derecha, izquierda y trasera E Sistema "Guardian Angel" Nivel 1 E Sistema Supresión incendio 0	Marcas - pegatinas de advertencia y de peligro	E
Rejillas de proteccion : vidrios derecha, izquierda y trasera E Sistema "Guardian Angel" Nivel 1 E Sistema Supresión incendio 0	Parada de emergencia: 1 en la cabina, 2 exterior	E
Sistema "Guardian Angel" Nivel 1 E Sistema Supresión incendio 0	Parilla de protección del parabrisa	E
Sistema Supresión incendio 0	Rejillas de proteccion : vidrios derecha, izquierda y trasera	E
·	Sistema "Guardian Angel" Nivel 1	E
Sistema de camera lateral y trasera con pantalla en la cabina E	Sistema Supresión incendio	0
	Sistema de camera lateral y trasera con pantalla en la cabina	E





#### Oficina Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - Francia Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97 www.manitou.com



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes