



INFORMACIÓN TÉCNICA PM 38.5 SP



Grúas Hidráulicas Articuladas

 LA EXPERIENCIA NOS RESPALDA

Calidad italiana desde hace más de 50 años.



Seguridad



Versatilidad



Innovación

PM 38.5 SP



truck mounted cranes



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia de elevación, innovación tecnológica, peso reducido y dimensiones compactas: esta es la serie PM 38.5 SP.

Las reducidas dimensiones permiten su instalación sobre cualquier camión, incluso de chasis alto.

Una nueva electrónica garantiza mayor poder de control, incluso a distancia, por parte del operario. Un nuevo puesto de mando, ubicado en el nuevo cárter con diseño innovador y ergonómico, incrementa la facilidad de uso de la grúa y la seguridad del operario.

PM 38.5 SP está disponible hasta con 8 extensiones hidráulicas en configuraciones estándar.

Entre la gama de jibs disponible para este modelo se pueden escoger hasta 5 extensiones con ángulo negativo de 20°.

EQUIPO DE SERIE

CREMALLERA
Rotación hasta 410°

**DISTRIBUIDOR
PROPORCIONAL
COMPENSADO**

**RADIOCOMANDO
MULTI-FUNCIÓN CON
DISPLAY**

DOBLE BIELA

**VÁLVULA LPV (Válvula de baja
presión).** Más precisión, menos
oscilaciones.



Cremallera. Rotación hasta 410°



Distribuidor
compensado proporcional



Nueva estación de control



Doble biela

PM ARGENTINA SISTEMAS DE
ELEVACIÓN SA

Predio Industrial La Papelera
Intendente Neyer, 1133 Unid. 15
C.P. 1643 - Beccar - Prov. de Buenos
Aires - Argentina
Tel.: +54 11 4732 9008

PM CHILE S.P.A.

Of. Santiago: Icalde Guzmán N° 0121,
Galpón Pyme 3, Quilicura.
Tel.: +56 2 2763 0300
Of. Antofagasta: Pirita 12450, Galpón
24, Centro Industrial Exportador de
Antofagasta CIE.
Tel.: +56 55 2426070

PM OIL&STEEL MÉXICO SA

Acceso V - 115B Polígono Industrial La
Montaña
Santiago de Querétaro, Qro. México.
C.P. 76150
Tel.: +52 442 2102753

GRUAS PM PERÚ SAC

Av. Canaval y Morena N°425 - Ofic.101
piso 10°
San Isidro, Lima, Perú.
Tel.: +51 014228952

PM 38.5 SP



truck mounted cranes

OPCIONAL

CABRESANTE
ESTABILIZADORES GIRATORIOS
HIDRÁULICOS EN 180°

LUCES DE TRABAJO LED DE ALTA
EFICIENCIA
SISTEMA TELESCÓPICO LC(LARGO
CORTO).

SUMARIO EQUIPO

Equipo	De serie	Acesorio
Rotación con cremallera de giro	O	
Doble biela	O	
Brazos estabilizadores a salida hidráulica	O	
Brazos estabilizadores giratorios manuales en 45°		O
Brazos estabilizadores giratorios hidráulicos en 180°		O
Enfriador de aceite	O	
Distribuidor proporcional compensado	O	
Radiomando multifunción con display	O	
Jib		O
Cabrestante hidráulico sobre la grúa		O
Cabrestante hidráulico sobre el Jib		O
Enrolladores		O
Bandejas		O
Prolongas manuales		O
Stability Power System*		O
Kit de Seguridad para estabilizadores*	O	
Sensor de alarma de 4 metros con panel de control en cabina*		O
Kit rotula de apoyo estabilizador*		O
Paro rotación		O
Limitación de rotación con calibración variable		O
LMU: Sistema de control CE por prolongas manuales*		O
Configuración LC		O
Luces de trabajo led de alta eficiencia		O
Depósito de Aceite	O	

*compulsory for CE area



Sistema MCS



Luces de trabajo led de alta eficiencia



Gatos estabilizadores giratorios
hidráulicos

CERTIFICACIONES



Conforme con las
normas de seguridad
EU



3 años de garantía
por las partes
estructurales



Certificación de
Calidad Empresarial
UNI EN ISO
9001:2008



Comprobación
de fatiga en la clase
H1B3



Sistema de barnizado
certificado

PM ARGENTINA SISTEMAS DE
ELEVACIÓN SA

Predio Industrial La Papelera
Intendente Neyer, 1133 Unid. 15
C.P. 1643 - Beccar - Prov. de Buenos
Aires - Argentina
Tel.: +54 11 4732 9008

PM CHILE S.P.A.

Of. Santiago: Icalde Guzmán N° 0121,
Galpón Pyme 3, Quilicura.
Tel.: +56 2 2763 0300
Of. Antofagasta: Pirita 12450, Galpón
24, Centro Industrial Exportador de
Antofagasta CIE.
Tel.: +56 55 2426070

PM OIL&STEEL MÉXICO SA

Acceso V - 115B Polígono Industrial La
Montaña
Santiago de Querétaro, Qro. México.
C.P. 76150
Tel.: +52 442 2102753

GRUAS PM PERÚ SAC

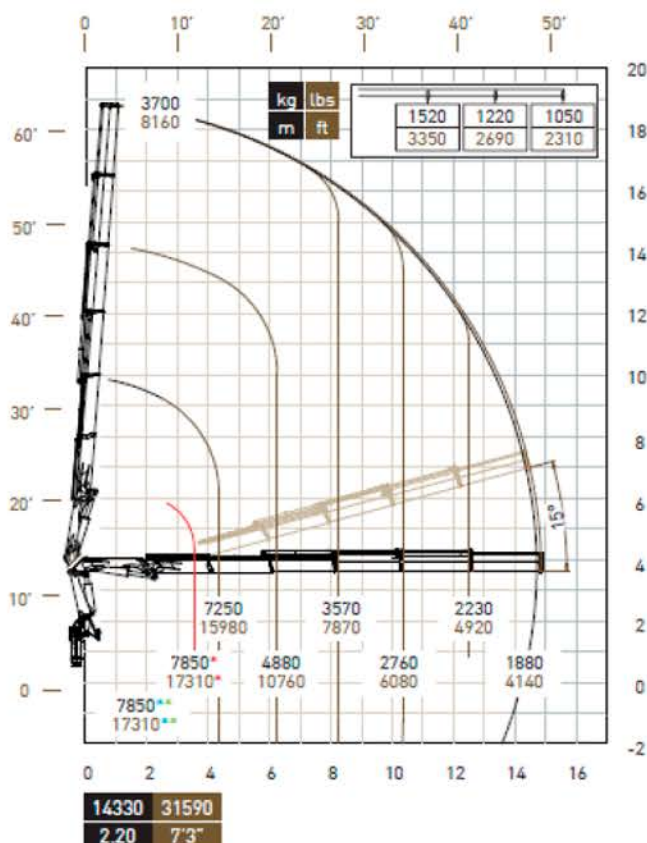
Av. Canaval y Morena N°425 - Ofic.101
piso 10°
San Isidro, Lima, Perú.
Tel.: +51 1014228952

PM 38.5 SP



truck mounted cranes

38525 SP



- * Solo con grúa en versión LC
- * Capacidad max. en el gancho móvil
- * Capacidad max. en posición fija.

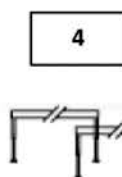
DATOS TÉCNICOS PM 38525 SP

Momento de elevación máxima	31,5
Alcance hidráulico	
Horizontal	m 14,85
Vertical	m 18,75
Sistema hidráulico	
caudal requerido	l/min 80
presión máxima	Mpa 32
capacidad del depósito de aceite	l 150
Sistema de giro	
ángulo de giro	410°
momento de giro	kNm 44
inclinación máxima de trabajo	%(°) 8,7(5)
Peso de la grúa estandar	
depósito de aceite vacío	Kg 3665

Los datos técnicos pueden ser modificado sin previo aviso

COMBINACIÓN GRÚA/CAMIÓN

PTT/GVV	38.5
26,0 TON	4
32,0 TON	4



4 gatos de apoyo

PTT: Peso total del vehículo

PM ARGENTINA SISTEMAS DE ELEVACIÓN SA

Predio Industrial La Papelera
Intendente Neyer, 1133 Unid. 15
C.P. 1643 - Beccar - Prov. de Buenos Aires - Argentina
Tel.: +54 11 4732 9008

PM CHILE S.P.A.

Of. Santiago: Icalde Guzmán N° 0121,
Galpón Pyme 3, Quilicura.
Tel.: +56 2 2763 0300
Of. Antofagasta: Pirita 12450, Galpón 24,
Centro Industrial Exportador de Antofagasta CIE.
Tel.: +56 55 2426070

PM OIL&STEEL MÉXICO SA

Acceso V - 115B Polígono Industrial La Montaña
Santiago de Querétaro, Qro. México.
C.P. 76150
Tel.: +52 442 2102753

GRUAS PM PERÚ SAC

Av. Canaval y Morena N°425 - Ofic.101
piso 10°
San Isidro. Lima. Perú.
Tel.: +511014228952

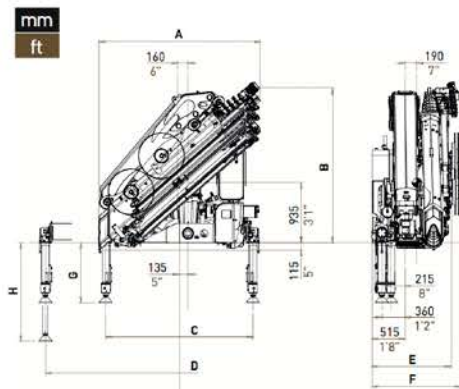
PM 38.5 SP



truck mounted cranes

DIMENSIONES

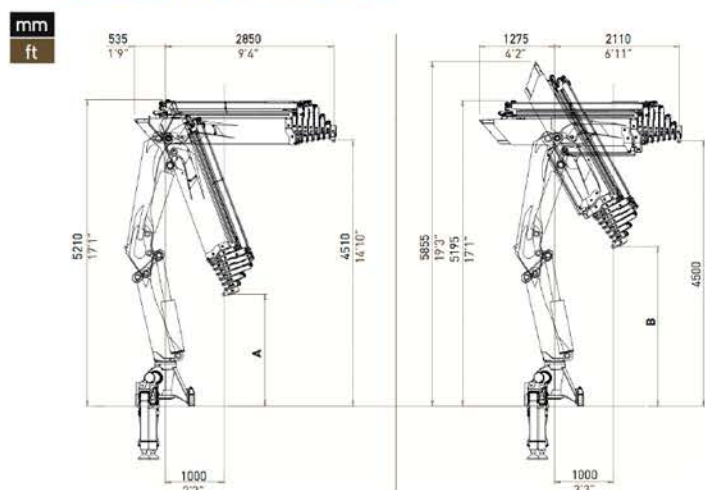
Máquinas básicas



	38525
A (mm)	2520
B (mm)	2370
E (mm)	1175
F (mm)	1330

(mm)	Fissi	Fissi A	Fissi B	Rotanti	STD	STD+ROT	XL	XL+ROT	SXL	SXL+ROT
C	2250	-	-	2300						
D	-	-	-	-	5465	5520	6545	6600	7345	7400
G	-	860	900	940	-	-	-	-	-	-
H	-	1460	1500	1540	-	-	-	-	-	-

POSICIÓN DE TRABAJO



		38525
A (mm)	STD	2330
B (mm)	LC	3065

PIEZAS ORIGINALES



Bombas Hidráulicas



Bomba a caudalo fijo



Estabilizadores Traseros con dispositivo Stability Power System

ACCESORIOS



Horquillas Portapalets



Cucharones Bivalvos



Ganchos Giratorios

PM ARGENTINA SISTEMAS DE ELEVACIÓN SA

Predio Industrial La Papelera
Intendente Neyer, 1133 Unid. 15
C.P. 1643 - Beccar - Prov. de Buenos Aires - Argentina
Tel.: +54 11 4732 9008

PM CHILE S.P.A.

Of. Santiago: Icalde Guzmán N° 0121,
Galpón Pyme 3, Quilicura.
Tel.: +56 2 2763 0300
Of. Antofagasta: Piriata 12450, Galpón 24, Centro Industrial Exportador de Antofagasta CIE.
Tel.: +56 55 2426070

PM OIL&STEEL MÉXICO SA

Acceso V - 115B Polígono Industrial La Montaña
Santiago de Querétaro, Qro. México.
C.P. 76150
Tel.: +52 442 2102753

GRUAS PM PERÚ SAC

Av. Canaval y Morena N°425 - Ofic.101
piso 10º
San Isidro, Lima. Perú.
Tel.: +511014228952

PM LATIN AMÉRICA

- **PM Argentina Sistemas De Elevación S.A.**

Intendente Neyer 1133. Unid. 15
C.P 1643 Beccar
Prov. De Buenos Aires. Argentina
Tel: +54 11 4732 9008

- **PM Oil&Steel México SA de CV**

Acceso V, 115-B
Nave 21 - Manzana 1
Polígono Industrial Montaña 2000
Sección III - CP. 76150
Santiago de Querétaro,
Querétaro. México.
Tel: +52 442 210 2753

- **PM Oil&steel do Brasil Sistemas de Elevacoes Ltda**

Av. Pacaembu 840, Sala: 01;
CO. 01234-000 Pacaembu, Sao Paulo,
SP. Brasil
info@pm-latinamerica.com

- **PM Chile SpA**

Alcalde Guzmán N°0121
Galpón Pyme 3. Quilicura
Santiago. Chile
Tel: + 56 2 2763 0300
Filial. Antofagasta:
Pirita 12450, Galpón 24,
Centro Industrial Exportador
de Antofagasta CIE, Chile
Tel: +56 55 2426070

- **Grúas PM Perú SAC**

Mariano de los Santos 198
Ofi. 304
San Isidro, Lima 27
Lima. Perú.
Tel: +51 1 4228952

www.pm-latinamerica.com
info@pm-latinamerica.com

Síguenos en nuestras redes sociales.
Únete a la Familia PM!



OIL & STEEL



Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso y pueden quedar sujetos a tolerancia. La elección del camión es responsabilidad del cliente. La viabilidad del conjunto debe ser avalada a través de un proyecto de instalación que verifique la estabilidad del conjunto y el reparto de carga sobre los ejes.