

24 PX



[elevate to the highest power] ^{pm}

classic



*Solo con distributore proporzionale compensato
 *Only with compensated valve block
 *Seulement avec distributeur compensé
 *Nur mit kompensiertem Steuerblock
 *Sólo con distribuidor compensado

3 VALVOLE DI SICUREZZA CDS CON CONTROLLO IN BASSA PRESSIONE

Movimenti di precisione assoluta e senza oscillazioni.

CDS LOW PRESSURE CONTROL SAFETY VALVES
 Totally accurate movements and no oscillations.

CLAPETS DE SÉCURITÉ CDS AVEC CONTRÔLE EN BASSE PRESSION

Mouvements de précision absolue et sans oscillations.

SICHERHEITSVENTILE CDS MIT STEUERUNG IN NIEDERDRUCK

Bewegungen mit absoluter Genauigkeit und ohne Schwingungen.

VÁLVULAS DE SEGURIDAD CDS CON CONTROL EN BAJA PRESIÓN

Movimientos de precisión absoluta y sin oscilaciones.



4 ATTACCHI FRONTALI SUI CILINDRI

Attacco diretto dei tubi, senza curve. Garanzia contro le perdite d'olio ed elevata sicurezza meccanica.

FRONT COUPLINGS ON CYLINDERS

Direct coupling of pipes, without bends. A guarantee against oil leaks and of high mechanical safety.

ATTELAGES FRONTAUX SUR LES CYLINDRES

Attelage direct des tubes, sans courbes. Garantie contre les fuites d'huile et grande sécurité mécanique.

FRONTSEITIGE ANSCHLÜSSE AN DEN ZYLINDERN

Direkter Anschluss der Leitungen, ohne Krümmungen. Garantie für Schutz vor Ölverlusten sowie hohe mechanische Sicherheit.

CONEXIONES FRONTALES EN LOS GATOS

Conexión directa de los tubos, sin curvas. Garantía contra las pérdidas de aceite y elevada seguridad mecánica.



1 PATTINI DI SCORRIMENTO E DI GUIDA PER BRACCI SFILÒ

Costruiti con l'utilizzo di materiali ad alta resistenza. Il montaggio con ferma pattini esterni garantisce la massima velocità in caso di manutenzione.

SLIDING PADS TO GUIDE AND SLIDE THE EXTENSION BOOMS

Made of highly resistant materials. Externally fitted sliding pads guarantee easy maintenance.

PATINS DE COULISSEMENT ET DE GUIDAGE POUR LES FLÈCHES DE RALLONGE

Réalisés avec des matériaux hautement résistants. Le montage avec des dispositifs de blocage des patins externes garantit la plus grande vitesse en cas d'entretien.

GLEITPLATTEN UND FÜHRUNG FÜR AUSSCHÜBE

Hergestellt unter Einsatz von Materialien von hoher Widerstandsfähigkeit. Die Montage mit externen Gleitplattenhaltern garantiert die maximale Schnelligkeit der Wartung.

PATINES DE DESLIZAMIENTO Y DE GUÍA PARA BRAZOS DE EXTRACCIÓN

Fabricados con materiales de alta resistencia. El montaje con fijas-patines externos garantiza máxima velocidad al efectuar mantenimiento.



2 VALVOLA RIGENERATIVA

Massima velocità di sfilo

REGENERATIVE VALVE

Maximum extension speed.

CLAPET RÉGÉNÉRATEUR

Vitesse maximale d'extension.

REGENERATIONSVENTIL

Maximale Ausschubgeschwindigkeit.

VÁLVULA REGENERADORA

Velocidad máxima de extensión.



OPTIONAL



5 RADIOCOMANDO MULTIFUNZIONE
MULTIFUNCTION RADIO CONTROL
RADIOCOMMANDE MULTIFONCTIONS
FUNKFERNSTEUERUNG
RADIOCONTROL MULTIFUNCIÓN



8 DISTRIBUTORE PROPORZIONALE HCD4
PROPORTIONAL VALVE BLOCK HCD4
DISTRIBUTEUR PROPORTIONNEL HCD4
PROPORTIONALER STEUERBLOCK HCD4
DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL HCD4



6 DISTRIBUTORE IDRAULICO PROPORZIONALE
COMPENSATO PVG32

CONTROL VALVE BLOCK COMPENSATED PVG 32

DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE PROPORTIONNEL
COMPENSÉ PVG 32

HYDRAULISCHER PROPORTIONALER
KOMPENSIRTER STEUERBLOCK

DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO PROPORCIONAL
COMPENSADO PVG 32



7 SCAMBIATORE DI CALORE CON BYPASS

OIL COOLER WITH BYPASS

REFROIDISSEUR AVEC BYPASS

ÖLKÜHLER MIT BYPASS

ENFRIADOR DE ACEITE CON BYPASS



9 MARTINETTI STABILIZZATORI ROTANTI
IDRAULICI A 180°

HYDRAULIC SLWEING DEVICE 180° FOR
OUTRIGGERS

VÉRINS STABILISATEURS HYDRAULIQUES
PIVOTANT À 180°

HYDRAULISCH DREHBARE ABSTUETZZYLINDER

GATOS ESTABILIZADORES GIRATORIOS
HIDRÁULICOS EN 180°



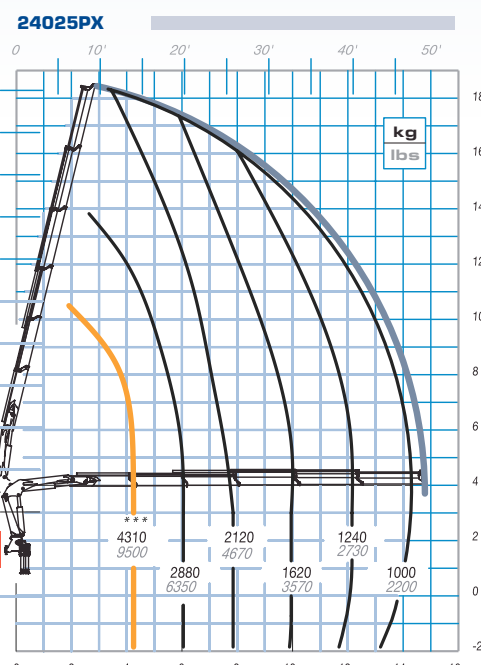
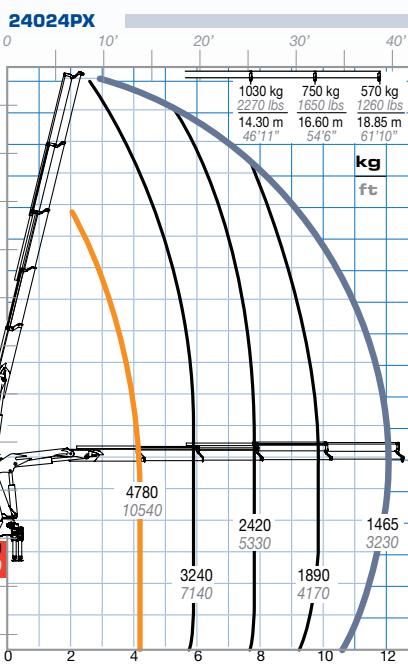
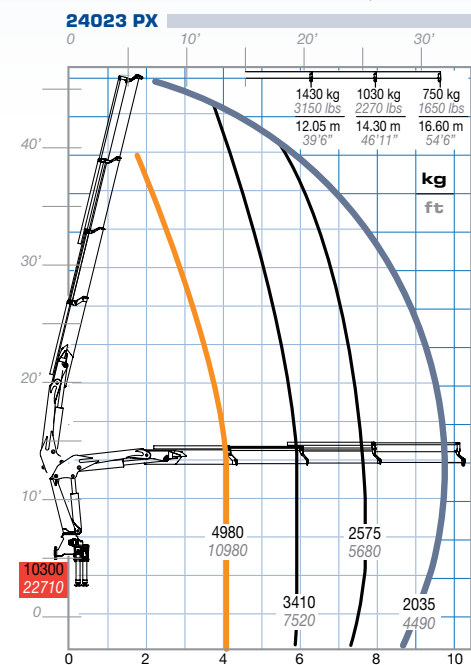
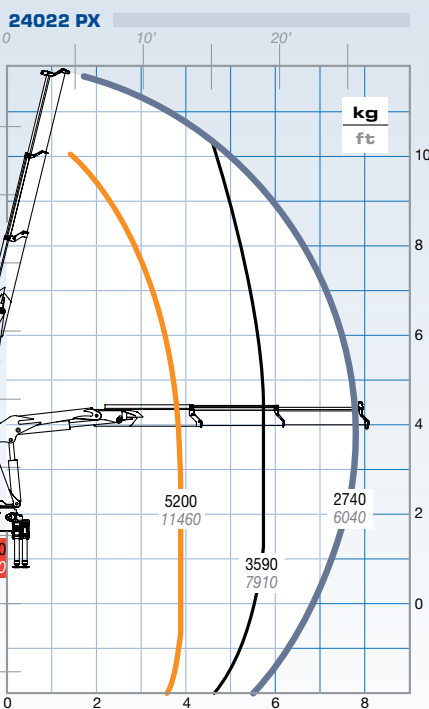
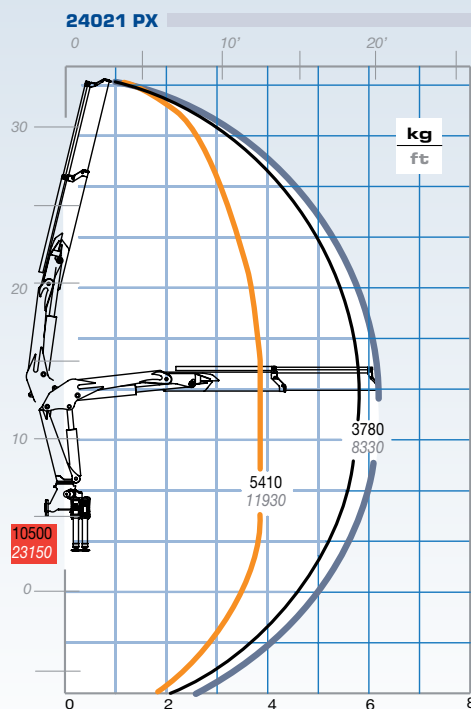


Equipaggiamenti - Configuration - Equipement - Ausstattung - Equipo

	Cremagliera - Slewing by rack - Rotation avec crémaillère - Zahnstangenschwenkwerk - Rotación con cremallera de giro	•
	Bracci stabilizzatori a sfilo manuale - Manual pull-out outrigger booms - Bras stabilisateur à extension manuelle - Manuelle Abstützungen - Brazos estabilizadores a salida manual	•
	Bracci stabilizzatori a sfilo idraulico - Hydraulic pull-out outrigger booms - Bras stabilisateur à extension hydraulique - Hydraulische Abstützungen - Brazos estabilizadores a salida hidraulica	○
	Scambiatore di calore aria/olio - Oil cooler - Refroidisseur d'huile - Ölkühler - Enfriador de aceite	○
	Radicomando Multifunzione - Multifunction radio control - Radio commande multifonctions - Funkfernsteuerung - Radiomando multifunción	○
	Distributore idraulico proporzionale - Proportional hydraulic control valve block - Distributeur hydraulique proportionnel - Hydraulische Proportional Steuerung - Distribuidor hidraulico proporcional	○
	Valvola rigenerativa - Regenerative kit - Dispo régénératif - Regenerationsventil - Válvula regenerativa	•
	Dispositivo automatico sicurezza stabilizzatori inserite - Safety Kit for outriggers - Dispositif de sécurité stabilisateurs - Sicherheitskit für die Abstützungen - Kit de Seguridad para estabilizadores *	○
	Verricello idraulico su gru - Hydraulic winch on crane - Treuils hydrauliques - Hydraulische Winde am Kran - Cabrestante hidraulico sobre la grúa	○
	Kit valvola di blocco rotazione - Slewing lock valve - Soupape d'arrêt rotation - Schwenkwinkelbegrenzung - Kit bloqueo de rotación	○
	Blocco rotazione - Slewing limiter - Limiteur de rotation - Drehblockierung - Paro rotación	○
	Limitazione di rotazione a taratura variabile - Electronic Slewing lock with variable setting - Bloque de rotation a réglage variable - Variabler Drehmomentbegrenzer - Limitación de rotación con calibración variable	/
	Avvolgitubo - Hose reel - Enrouleur pour activation - Umlenkrolle - Enrolladores	○
	Canaline raccogli tubo - Hose racks supplementary - Supports tuyaux pour activation - Schlauchketten für Zusatzgeräte - Bandejas	○
	Martineti stabilizzatori rotanti idraulici - Hydraulic flip up outriggers - Vérins pivotants hydrauliquement - Hydraulisch schwenkbare Abstützylinder - Brazos estabilizadores giratorios hidraulicos	○
	Prolunghe manuali - Manual extensions - Rallonges manuelles - Mechanische Verlängerungen - Prolongas manuales	○
	Serbatoio - Oil tank - Réservoir - Öltank - Depósito de Aceite	○
	LMU: sistema di controllo CE per prolunghe meccaniche - LMU Device: control system for manual extensions - Dispo LMU: système de contrôle CE pour rallonges manuelles LMU: CE Kontrollsystem für mechanische Verlängerungen - LMU: Sistema de control CE por prolongas manuales	○

* di serie con CE

- Equipaggiamento di serie - Standard configuration - Equipement standard - Serienmässig - Equipo de serie
- Disponibile come accessorio - Availables as optional - Als Zubehör erhältlich - Disponible como acesorio
- / Non disponibile - Not availables - indisponible Nicht verfügbar - No Disponible



DATI TECNICI, DESCRIZIONI ED ILLUSTRAZIONI SONO INDICATIVI E NON IMPEGNATIVI. PM GROUP SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARLI SENZA PREAVVISO.

Technical data, descriptions and illustrations are merely indicative and not binding. PM Group reserve the right to update them without notice.

Los datos técnicos, descripciones y ilustraciones son indicativos y no vinculantes. PM GROUP se reserva el derecho de cambiarlos sin preaviso.

Les données techniques, ainsi que les descriptions et les illustrations sont données à titre indicatif. PM Group se réserve le droit de les modifier à tout instant, et sans préavis.

Technische Daten, Beschreibungen und Bilder sind nur hinweisend und nicht verbindlich. PM GROUP kann sich das Recht vorbehalten, sie fristlos zu aktualisieren.

Portata massima passante per l'orizzontale - Max. capacity from horizontal to vertical - Capacite maxi passant par l'horizontale - Max. Tragkraft von horizontal bis zu vertical - Capacidad máxima en posición fijo

Portata massima nominale al gancio fisso - Max. nominal capacity with fixed hook - Capacite maxi nominale au crochet fixe - Max. nennttragkraft an der inneren Hakenbefestigung - Capacidad máxima en el gancho fijo

Abbinamento gru/veicolo - Trucking crane combination - Accouplement grue/véhicule - Kran zusammen mit LKW Combinación grúa/camión

PTT/GVW	21	PTT/GVW	21
18,0 TON	4	26,0 TON	2 STD
19,0 TON	2 XL	32,0 TON	2 STD

PTT: Peso totale a terra - G.V.W. - P.T.A.C.
LKW Gesamtgewicht - Peso total del vehículo

2 STD		2 stabilizzatori STD 2 outriggers STD 2 stabilisateurs STD 2 Abstützungen STD 2 gatos de apoyo STD
2 XL		2 stabilizzatori XL 2 outriggers XL 2 stabilisateurs XL 2 Abstützungen XL 2 gatos de apoyo XL

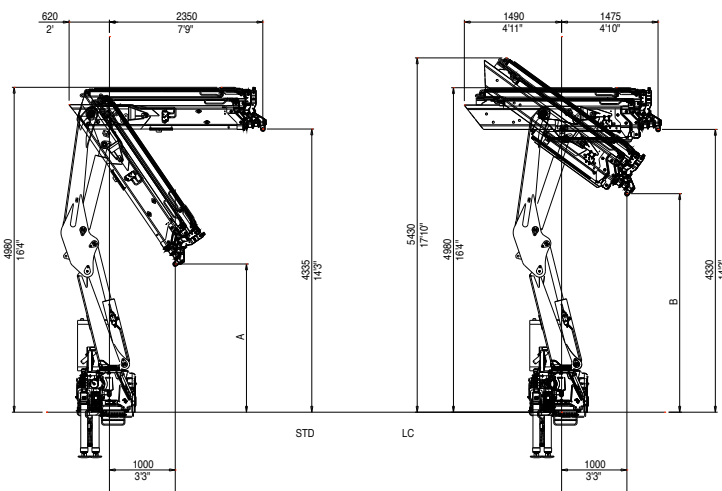
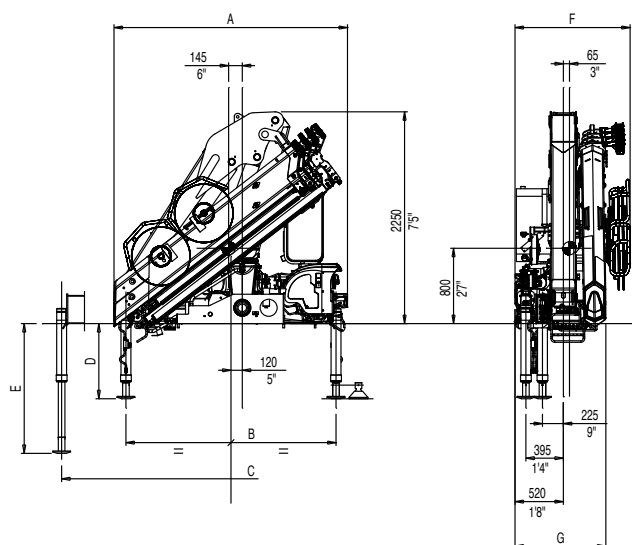
4		4 stabilizzatori 4 outriggers 4 stabilisateurs 4 Abstützungen 4 gatos de apoyo
---	--	--

ISO UNI EN ISO 9001:2008
Sistema di gestione per la qualità certificato.
Certified quality management system.
Système de gestion de qualité certifiée.
Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem.
Sistema de gestión de calidad certificado.

ISO UNI EN ISO 14001:2014
Sistema di gestione ambiente certificato.
Certified environmental management system.
Système de gestion de l'environnement certifié.
Zertifiziertes Umweltmanagementsystem.
Sistema de gestión ambiental certificado.

OHSAS OHSAS 18001:2007
Sistema di gestione della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro certificato. Certified health and safety management system in the workplace. Système de gestion de santé e de la sécurité sur le lieu de travail certifié. Zertifizierte Sicherheit und Gesundheitsschutz-Managementsystem am Arbeitsplatz. Sistema de gestión de salud y seguridad certificada en el lugar de trabajo.

mm
ft



	STD	STD+ROT	SXL	SXL+ROT
A (mm)	2460	2490	2480	2495
A (ft)	8'1"	8'2"	8'2"	8'2"
B (mm)	2230	2300	2230	2300
B (ft)	7'4"	7'7"	7'4"	7'7"
C (mm)	5030	5100	6550	6620
C (ft)	16'6"	16'9"	21'6"	21'9"

	ATT. AVVOLGITUBO	VERS. 21	VERS. 22	VERS. 23	VERS. 24	VERS. 25
D (mm)	-	1235	1235	1235	800	
D (ft)	-	4'1"	4'1"	4'1"	2'7"	

	ATT. RACCOGLITUBO	VERS. 21	VERS. 22	VERS. 23	VERS. 24	VERS. 25
D (mm)	-	-	1205	1205	895	
D (ft)	-	-	3'11"	3'11"	2'11"	

	24021 PX	24022 PX	24023 PX	24024 PX	24025 PX
A (mm)	2400	2475	2370	2265	2460
A (ft)	7'10"	8'1"	7'9"	7'5"	8'1"
B (mm)	-	3670	3530	3390	2230
B (ft)	-	12'	11'7"	11'1"	7'4"

		24021 PX	24022 PX	24023 PX	24024 PX	24025 PX
Momento di sollevamento massimo - Maximum lifting moment - Moment de levage maxi Max. Lastmoment - Momento de elevación máxima	tm ft lbs	21,9 158580	21,1 152600	20,2 145880	19,8 143480	18,3 132490
Sbraccio oleodinamico - Maximum hydraulic reach - Allongement hydraulique Reichweite, Standard - Alcance hidráulico orizzontale - horizontal - horizontal - horizontal	m ft m ft	5,4 17' 9" 9,90 32' 6"	8 26' 3" 11,90 39' 1"	10,20 33' 6" 14,05 46' 1"	12,50 41' 16,25 53' 4"	14,75 48' 5" 18,50 60' 8"
verticale - vertical - vertical - vertikál - vertical						
Impianto oleodinamico - Hydraulic system - Circuit hydraulique - Hydraulikanlage - Sistema hidráulico portata raccomandata - recommended oil flow - débit recommandé empfohlene Fördermenge - caudal requerido	l/min gals/min	80 21	80 21	80 21	80 21	80 21
pressione massima - rated pressure - pression max - Betriebsdruck - presión máxima	Mpa Psi	33,5 4860	33,5 4860	33,5 4860	33,5 4860	33,5 4860
capacità del serbatoio - tank capacity - capacité du réservoir - Tankinhalt capacidad del depósito de aceite	l Gals	150 40	150 40	150 40	150 40	150 40
Gruppo di rotazione - Slewing system - Rotation - Schwenksystem - Sistema de giro angolo di rotazione - slewing angle - angle de rotation - Schwenkbereich - ángulo de giro	° kNm ft lbs	400 27,3 20140	400 27,3 20140	400 27,3 20140	400 27,3 20140	400 27,3 20140
coppia di rotazione - slewing moment - couple de rotation - Schwenkmoment momento de giro						
pendenza massima di lavoro - max. working heel - devers max de travail - max Arbeitsneigung inclinación máxima de trabajo	%(°)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)
Peso della gru standard - Standard crane weight Poids de la grue standard - Eigengewicht - Peso de la grúa estandar						
Con serbatoio non rifornito - Empty oil tank - réservoir huile non garni Leerer Öltank - depósito de aceite vacío	kg lbs	1955 4315	2090 4610	2235 4930	2370 5225	2495 5505

