



[**5** P] ^{PM} *Plus*

CLASSIC



[elevate to the highest power] ^{pm}





[5 P] PM

New

EASY PLUS



- _Distributore idraulico proporzionale Bosch
- _Bosch Proportional hydraulic control valve block
- _Distributeur hydraulique proportionnel Bosch
- _Bosch Proportionaler Steuerventilblock
- _Distribuidor hidráulico proporcional Bosch

- _Radiocomando proporzionale palmare Easy Plus
- _Radio Remote Control Proportional handy Easy Plus
- _Radio control proportionnel Easy Plus
- _Proportionale Funkfernsteuerung Easy Plus
- _Radiocomando proporcional palmar Easy Plus



EN12999

CONFORME ALLE NORME DI SICUREZZA EU
IN ACCORDANCE TO THE EU SAFETY STANDARDS
CONFORME AUX NORMES DE SECURITE EU
GEMÄß EU SICHERHEITSRICHTLINIEN
CONFORME CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD EU

H1B3

CLASSE DI SOLLECITAZIONE A FATICA H1B3
FATIGUE-TESTED IN CLASS H1B3
ESSAIS EN FATIGUE EN CLASSE H1B3
ERMÜDUNGSTEST NACH KLASSE H1B3
COMPROBACIÓN DEFATIGA EN LA CLASE H1B3

[3]

3 ANNI DI GARANZIA SULLE PARTI STRUTTURALI
3 YEARS OF WARRANTY ON THE STRUCTURAL PARTS
3 ANS DE GARANTIE SUR LES PARTIES STRUCTURELLES
3 JAHRE GARANTIE AUF STRUKTURBAUTEILE
3 AÑOS DE GARANTÍA EN LAS PARTES ESTRUCTURALES

[IIA]

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEL PRODUTTORE
DECLARATION OF CONFORMITY OF THE MANUFACTURER
DECLARATION DE CONFORMITE DU PRODUCTEUR
KONFORMITÄTSEKLÄRUNG DES HERSTELLERS
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DEL PRODUCTOR

PQS

SISTEMA DI VERNICIATURA DI QUALITÀ CERTIFICATA
CERTIFIED PAINTING QUALITY SYSTEM
SYSTEME DE PEINTURE DE QUALITÉ CERTIFIÉ
ZERTIFIZIERTES QUALITÄTS-LACKIERSYSTEM
SISTEMA DE BARNIZADO DE CALIDAD CERTIFICADA

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE - CONFIGURATION STANDARD EQUIPMENT - CONFIGURATION EQUIPEMENT STANDARD - SERIENMÄSSIG EQUIPO DE SERIE



Radiocomando multifunzionale
Multifunction radio control
Radio commande multifonctions
Funkfernsteuerung
Radiomando multifunción



Cremagliera
Slewing by rack
Rotation avec crémaillère
Zahnstangenschwenkwerk
Rotación con cremallera



Martinetti stabilizzatori rotanti manuali
Manual flip up outriggers
Vérins pivotant manuellement
Manuell schwenkbare Abstützzylinder
Brazos estabilizadores giratorios manuales



Bracci stabilizzatori a sfilo manuale
Manual pull-out outrigger booms
Bras stabilisateurs avec extension manuelle
Manuelle Abstützungen
Brazos estabilizadores a salida manual



Distributore idraulico proporzionale Bosch
Bosch Proportional hydraulic control valve block
Distributeur hydraulique proportionnel Bosch
Bosch Proportionaler Steuerventilblock
Distribuidor hidráulico proporcional Bosch



Dispositivo automatico sicurezze stabilizzatori inserite
Safety Kit for outriggers
Dispositif de sécurité stabilisateurs
Sicherheitskit für die Abstützungen
Kit de Seguridad para estabilizadores

OPTIONAL



Scambiatore di calore
Oil cooler
Refroidisseur
Ölkühler
Enfriador de aceite



Canaline raccogli tubo
Activations with racks
Activations avec gouttières
Schlauchketten für Zusatzgeräte
Bandejas



Blocco Rotazione Elettroidraulico
Slewing limiter locking device electronic/hydraulic
Soupape d'arret rotation électronique/hydraulique
Elektronische Schwenkbereichsbegrenzung
Bloqueo rotación electrónico/hidráulico



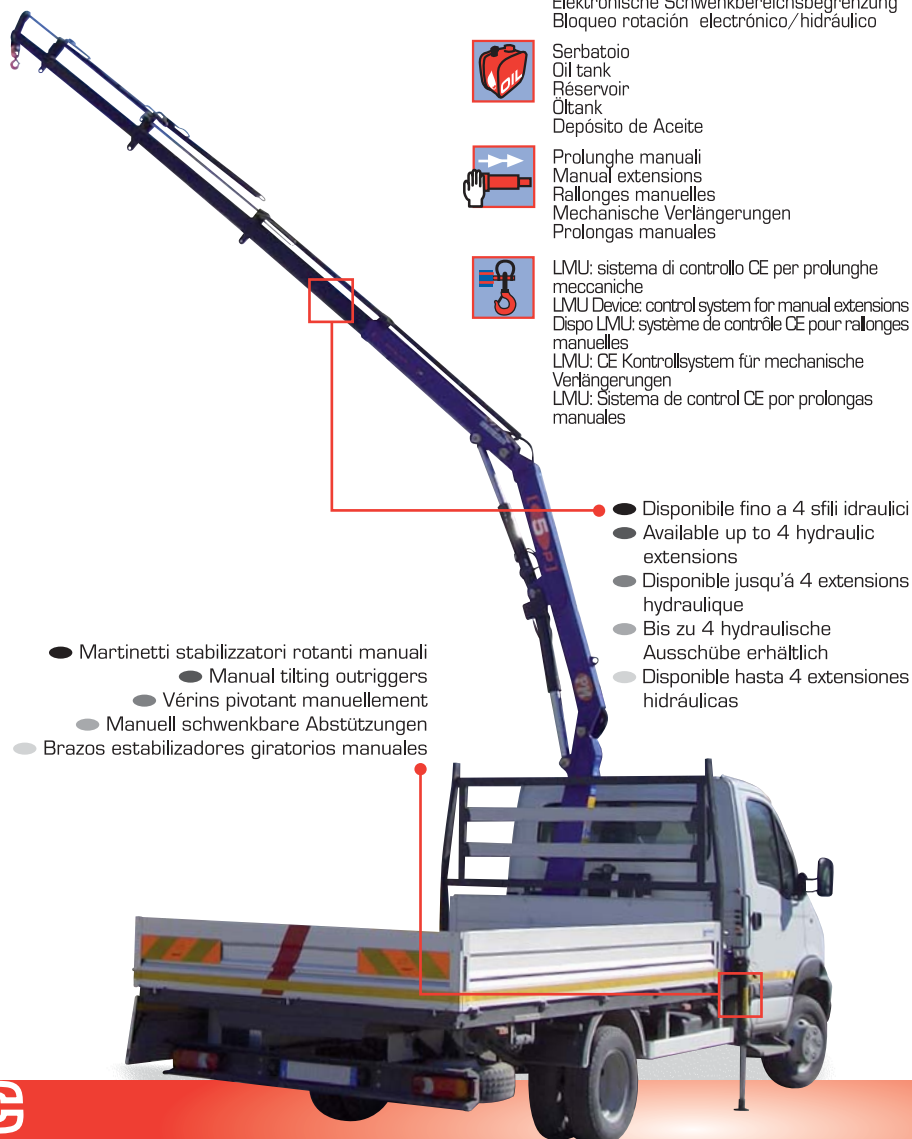
Serbatoio
Oil tank
Réservoir
Öltank
Dépôt de Aceite



Prolunghe manuali
Manual extensions
Rallonges manuelles
Mechanische Verlängerungen
Prolongas manuales



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

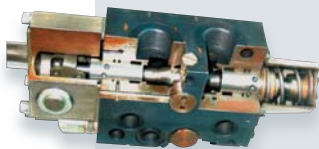


- Martinetti stabilizzatori rotanti manuali
- Manual tilting outriggers
- Vérins pivotant manuellement
- Manuell schwenkbare Abstützungen
- Brazos estabilizadores giratorios manuales

- Disponibile fino a 4 sfilì idraulici
- Available up to 4 hydraulic extensions
- Disponible jusqu'à 4 extensions hydraulique
- Bis zu 4 hydraulische Ausschübe erhältlich
- Disponible hasta 4 extensiones hidráulicas

New

ADVANCE PLUS



- _Distributore idraulico proporzionale compensato Hawe.
- _Hawe proportional hydraulic control valve block compensated.
- _Distributeur hydraulique proportionnel Hawe compensé.
- _Kompensierter proportionaler Steuerventilblock Hawe.
- _Distribuidor hidráulico proporcional Hawe compensado.



- _Radiocomando multifunzione Scanreco/Hetronic.
- _Multifunction radio control Scanreco/Hetronic.
- _Radiocomande multifonctions Scanreco/Hetronic.
- _Funkfernsteuerung Scanreco/Hetronic.
- _Radiocontrol multifunción Scanreco/Hetronic.

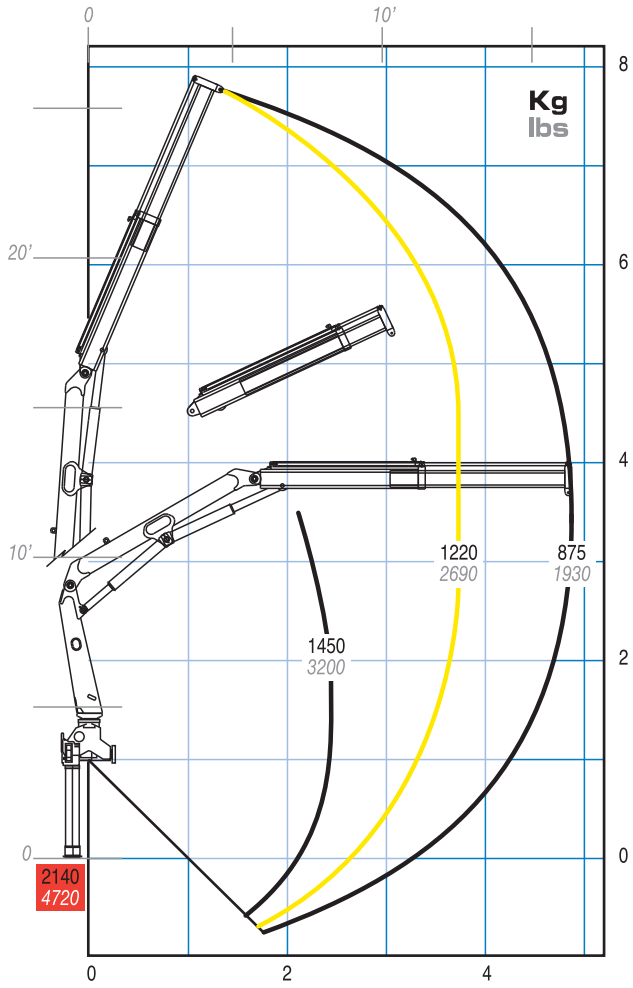
Tutte le gru PM sono coperte da polizza assicurativa internazionale per la responsabilità verso terzi.
All PM Cranes are covered by international insurance policy for civil liability third party.
Toutes les grues sont couvertes par une police d'assurance internationale de responsabilité civile envers tiers.
PM Krane sind durch eine internationale Haftpflichtversicherung gegen Dritte abgesichert.
Todas las grúas PM cuentan con una póliza de seguros internacional contra las responsabilidades civiles hacia terceros.

CLASSIC

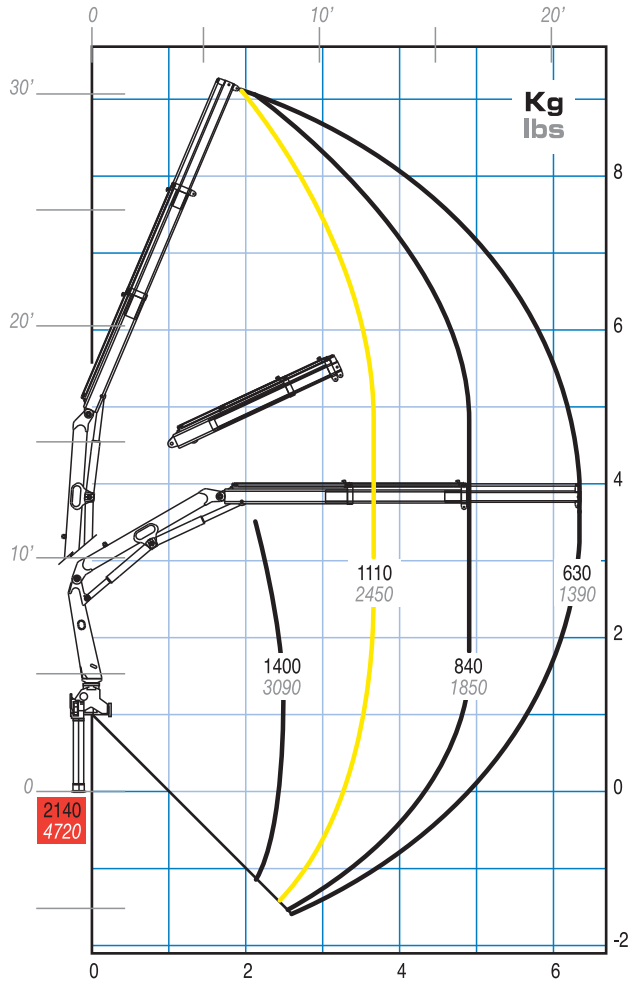




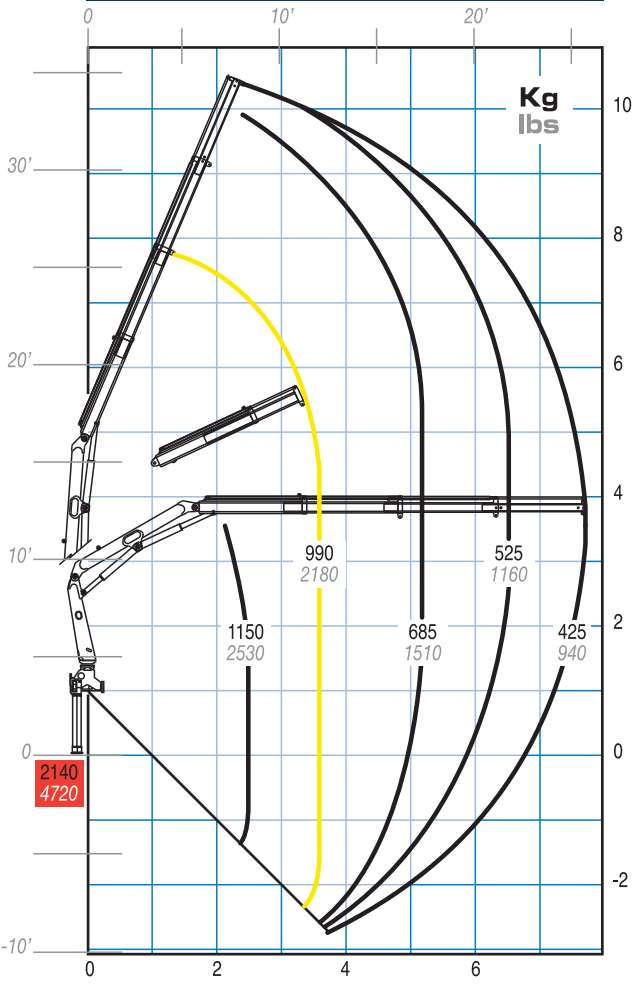
5021 P



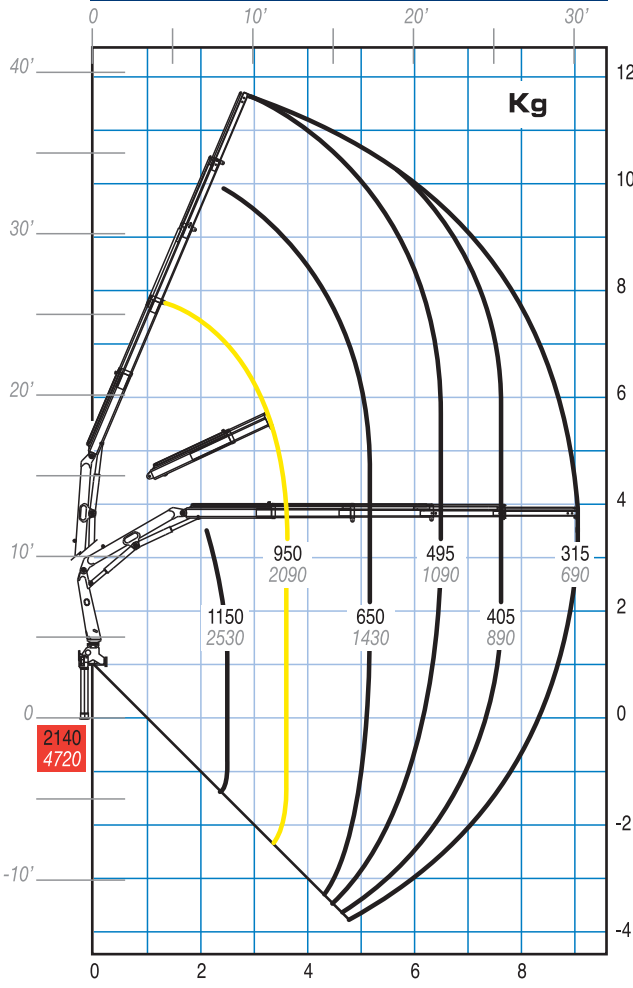
5022 P



5023 P



5024 P



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 - Máxima capacidad de la horizontal a la vertical

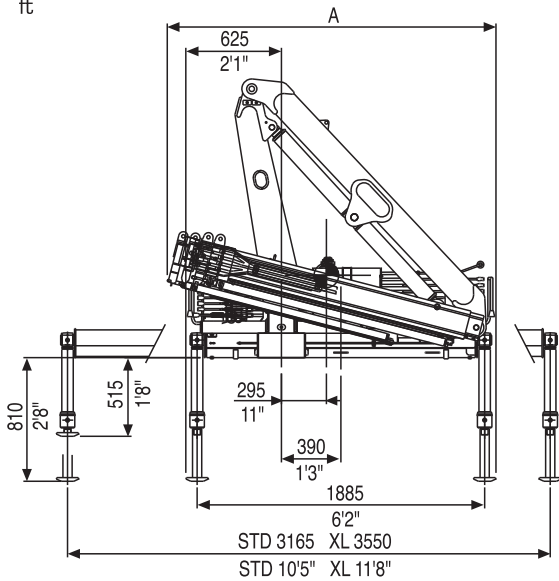
Portata massima nominale al gancio fisso - Max nominal capacity at fixed hook - Capacite maxi nominale au crochet fixe - Max. Nenntragkraft an der inneren Hakenbefestigung - Capacidad máxima en el gancho fijo





[5 P] PM

mm
ft



	5021 P	5022 P	5023 P	5024 P
A (mm)	2035	2035	2080	2160
A (ft)	6'8"	6'8"	6'10"	7'1"

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

PTT/GVW	5P		
3,5 ton			2 stabilizzatori STD 2 outriggers STD 2 stabilisateurs STD 2 Abstützungen STD 2 gatos de apoyo STD
5,0 ton			
6,0 ton			
6,5 ton			
7,5 ton			
8,0 ton			2 stabilizzatori XL 2 outriggers XL 2 stabilisateurs XL 2 Abstützungen XL 2 gatos de apoyo XL
10,0 ton			
12,0 ton			
13,5 ton			
15,0 ton			
18,0 ton			4 stabilizzatori 4 outriggers 4 stabilisateurs 4 Abstützungen 4 gatos de apoyo
19,0 ton			
26,0 ton			
32,0 ton			

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

		5021 P	5022 P	5023 P	5024 P
 Momento di sollevamento massimo - Maximum lifting moment - Moment de levage maxi - Max. Lastmoment - Momento de elevación máxima	tm	4,7	4,2	3,9	3,6
	ft lbs	33970	30110	27860	26310
 Sbraccio oleodinamico - Maximum hydraulic reach - Allongement hydraulique Hydraulische Reichweite, Standard - Alcance hidráulico orizzontale - horizontal - horizontal - horizontal	m	5,00	6,40	7,60	8,85
	ft	16'5"	20'12"	24'11"	29'0"
	m	7,80	9,15	10,40	11,65
	ft	25'7"	30'0"	34'1"	38'3"
 Sbraccio con prolunghe - Maximum reach with manual extensions - Allongement avec rallonges manuelles - Reichweite, manuelle Verlängerungen - Alcance con prolongas manuales orizzontale - horizontal - horizontal - horizontal	m	9,10	9,10	9,10	-
	ft	29'10"	29'10"	29'10"	-
	m	11,70	11,70	11,70	-
	ft	38'5"	38'5"	38'5"	-
 Impianto oleodinamico - Hydraulic system - Circuit hydraulique - Hydraulikanlage - Sistema hidráulico portata raccomandata - recommended oil flow - débit recommandé - empfohlene Fördermenge - caudal requerido	l/min	10	10	10	10
	gals/min	3	3	3	3
	Mpa	26	26	26	26
	Psi	3770	3770	3770	3770
	l	38	38	38	38
	Gals	10	10	10	10
 Gruppo di rotazione - Slewing system - Rotation - Schwenksystem - Sistema de giro angolo di rotazione - slewing angle - angle de rotation - Schwenkbereich - ángulo de giro	°	360	360	360	360
	kNm	4,5	4,5	4,5	4,5
	ft lbs	3320	3320	3320	3320
	pendenza massima di lavoro - max. working heel - devers max de travail - max Arbeitsneigung - inclinación máxima de trabajo	7(4)	7(4)	7(4)	7(4)
	%(°)	7(4)	7(4)	7(4)	7(4)
 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	524	562	590	608
	lbs	1155	1240	1300	1340

I dati tecnici possono essere aggiornati senza preavviso
Technical data can be revised without prior notice

Les données techniques peuvent être modifiées sans
preavis

Technische Änderungen vorbehalten
Reservado el derecho de modificaciones

