



[8.5 P] ^{PM} *Plus*

CLASSIC



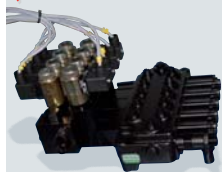
[elevate to the highest power] ^{pm}





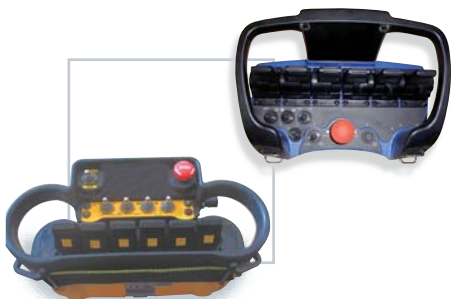
[8.5 P] PM

New



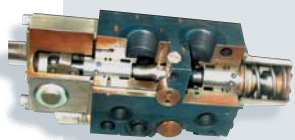
BASIC PLUS

- _Distributore idraulico proporzionale M500
- _Proportional hydraulic control valve block M500
- _Distributeur hydraulique proportionnel M500
- _Proportionaler Steuerventilblock M500
- _Distribuidor hidráulico proporcional M500



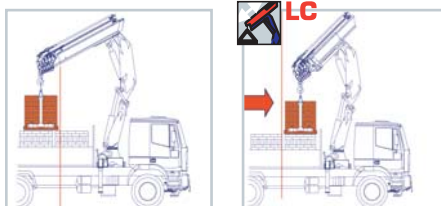
Radiocomando multifunzione Scanreco/Hetronic.
Multifunction radio control Scanreco/Hetronic .
Radiocommande multifonctions Scanreco/Hetronic.
Funkfernsteuerung Scanreco/Hetronic.
Radiocontrol multifunción Scanreco/Hetronic.

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.



- Gru PM, versione LC, con primo braccio retraibile idraulicamente, agevola le movimentazioni ingombranti e gravose a corto raggio, ottimizzando anche le posizioni di carico sotto colonna.
- PM crane in LC version, with first hydraulic retractable boom, optimizes the load positioning close to the column, and makes easy the placement of heavy and bulky loads.
- La version LC, le premier bras rétractable hydrauliquement, facilite le chargement du matériel lourd et encombrant en augmentant la hauteur disponible sous crochet et la capacité de soulèvement près de la colonne.
- Die LC Ausführung, d.h. der hydraulisch einfahrbare erste Ausleger ermöglicht es sperrige Güter und große Lasten nah an der Säule zu heben. Dies wird auch durch die hohe Hakenfreiheit ermöglicht.
- En la versión LC, el primer brazo se recoge hidráulicamente, así que permite de elevar, mover y también colocar material pesado y de gran tamaño cerca de la columna.

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



Radiocomando multifunzione
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 Abstützylinder
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



Uscita sequenziale sfilo bracci
Sequential extension booms' output
Sortie bras séquentiel
Anzahl der Ausschubzylinder
Salida secuencial de los brazos



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



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

OPTIONAL



Configurazione LC
LC configuration
Configuration LC
LC Ausführung
Configuración LC



Scambiatore di calore
Oil cooler
Réfrigérisseur
Ölkühler
Enfriador de aceite



Verricello idraulico su gru
Hydraulic winch on crane
Treuil hydraulique sur la grue
Hydraulische Winde am Kran
Cabrestante hidráulico sobre la grúa



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



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



Avvolgitubo
Hose reel
Enrouleur pour activation
Umlenkrolle
Enrolladores



Serbatoio
Oil tank
Réservoir
Öltank
Depósito 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

EN12999

CONFORME ALLE NORME DI SICUREZZA EU
IN ACCORDANCE TO THE EU SAFETY STANDARDS
CONFORME AUX NORMES DE SECURITE EU
GEMÄß EU SICHERHEITSLINIEN
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 GARANTIA EN LAS PARTES ESTRUCTURALES

[IA]

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

PQS

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

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.

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

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

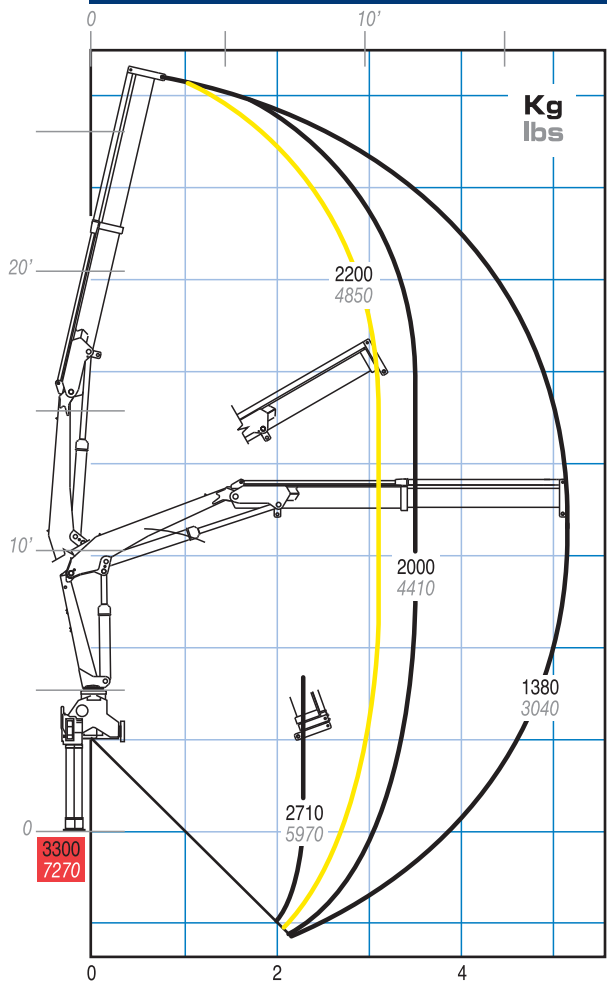


CLASSIC

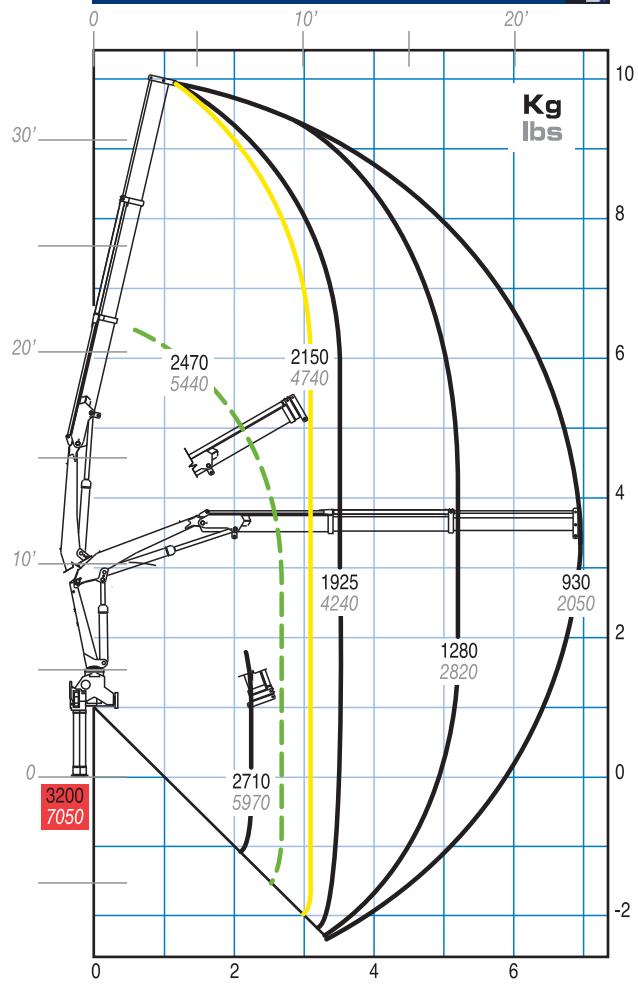




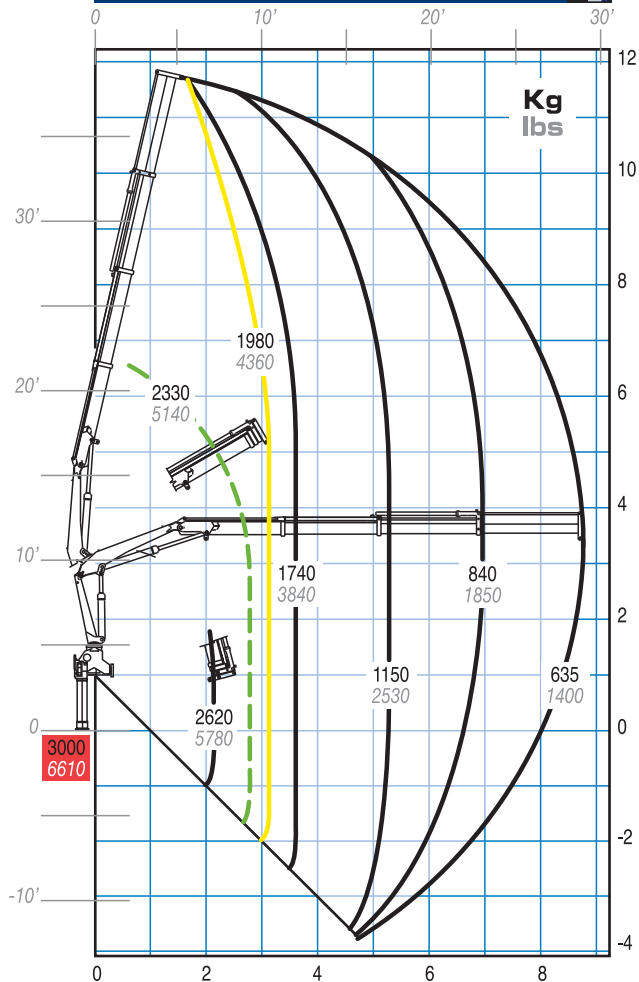
8521 P



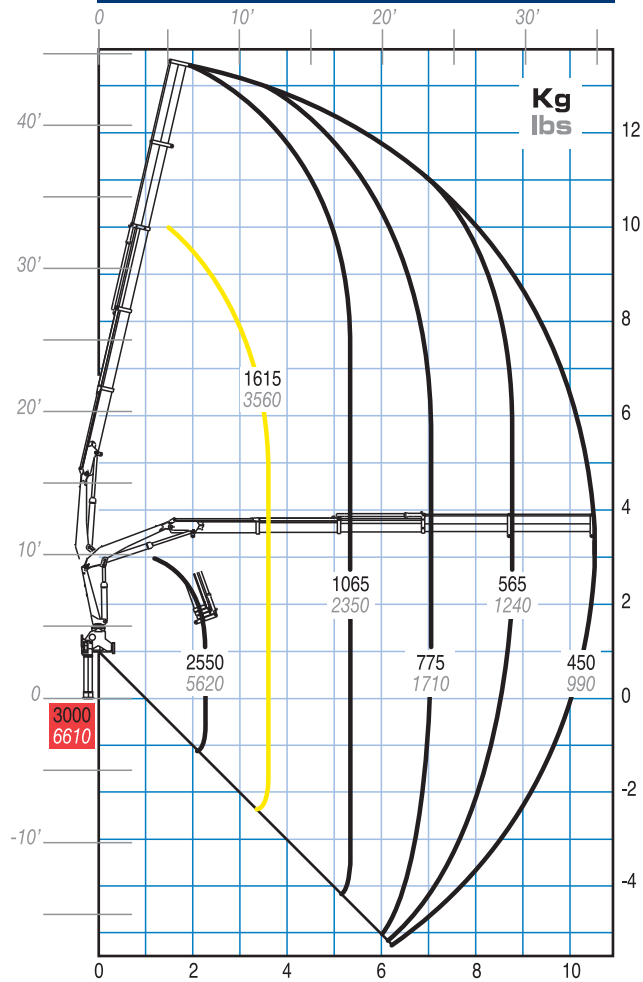
8522 P - 8522 P LC



8523 P - 8523 P LC



8524 P



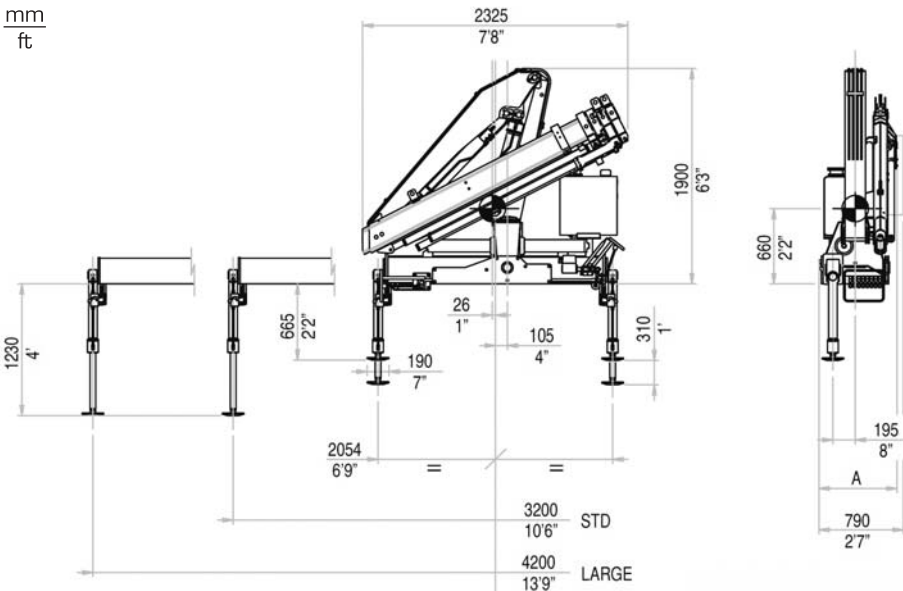
— Portata massima passante per l'orizzontale - Max. capacity from horizontal to vertical - Capacité maxi passant par l'horizontale - Max. Tragkraft von horizontal bis zu vertical - Máxima capacidad de la horizontal a la vertical
— Portata massima nominale al gancio fisso - Max. nominal capacity with fixed hook - Capacité maxi nominale au crochet fixe - Max. Nenntragkraft an der inneren Hakenbefestigung - Capacidad máxima en el gancho
- - Solo con gru in versione LC - Only with LC version - Seulement avec version LC - Nur LC Version - Solo con grúa en versión LC





[8.5 P] ^{PM}

mm
ft



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

PTT/GVV	8.5P		
8,0 ton			2 stabilizzatori STD 2 outriggers STD 2 stabilisateurs STD 2 Abstützungen STD 2 gatos de apoyo STD
10,0 ton			
12,0 ton			
13,5 ton			
15,0 ton			
18,0 ton			2 stabilizzatori XL 2 outriggers XL 2 stabilisateurs XL 2 Abstützungen XL 2 gatos de apoyo XL
19,0 ton			
26,0 ton			
32,0 ton			

	8521 P	8522 P	8523 P	8524 P
A (m)	710	710	710	750
A (ft)	2'4"	2'4"	2'4"	2'6"

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



Momento di sollevamento massimo - Maximum lifting moment - Moment de levage maxi - Max. Lastmoment - Momento de elevación máxima

	8521 P	8522 P	8523 P	8524 P
tm	7	6,8	6,3	6
ft lbs	50910	49430	45310	43220

Sbraccio oleodinamico - Maximum hydraulic reach - Allongement hydraulique
Hydraulische Reichweite, Standard - Alcance hidráulico
orizzontale - horizontal - horizontal - horizontal

	8521 P	8522 P	8523 P	8524 P
m	5,25	7,05	8,85	10,65
ft	17'3"	23'2"	29'0"	34'11"
m	8,20	10,00	11,70	13,50
ft	26,11	32'10"	38'5"	44'3"

verticale - vertical - vertical - vertikal - vertical

Sbraccio con prolunghe - Maximum reach with manual extensions - Allongement avec rallonges manuelles - Reichweite, manuelle
Verlängerungen - Alcance con prolongas manuales
orizzontale - horizontal - horizontal - horizontal

	8521 P	8522 P	8523 P	8524 P
m	12,75	12,75	12,75	12,65
ft	41'10"	41'10"	41'10"	41'6"
m	15,50	15,50	15,50	15,40
ft	50'10"	50'10"	50'10"	50'6"

verticale - vertical - vertical - vertikal - vertical



Impianto oleodinamico - Hydraulic system - Circuit hydraulique - Hydraulikanlage - Sistema hidráulico
portata raccomandata - recommended oil flow - débit recommandé - empfohlene Fördermenge - caudal requerido

	8521 P	8522 P	8523 P	8524 P
l/min	20	20	20	20
gals/min	5	5	5	5
Mpa	28	28	28	28
Psi	4060	4060	4060	4060
l	64	64	64	64
Gals	17	17	17	17

pressione massima - rated pressure - pression max - Betriebsdruck - presión máxima
capacità del serbatoio - tank capacity - capacité du réservoir - Tankinhalt - capacidad del depósito de aceite



Gruppo di rotazione - Slewing system - Rotation - Schwenksystem - Sistema de giro
angolo di rotazione - slewing angle - angle de rotation - Schwenkbereich - ángulo de giro

	8521 P	8522 P	8523 P	8524 P
°	400	400	400	400

coppia di rotazione - slewing moment - couple de rotation - Schwenkmoment
momento di giro

	8521 P	8522 P	8523 P	8524 P
kNm	10	10	10	10
ft lbs	7380	7380	7380	7380

pendenza massima di lavoro - max. working heel - devers max de travail - max Arbeitsneigung - inclinación máxima de trabajo

	8521 P	8522 P	8523 P	8524 P
%(°)	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

	8521 P	8522 P	8523 P	8524 P
kg	870	925	980	1035
lbs	1920	2040	2165	2285
kg	-	980	1035	-
lbs	-	2165	2285	-

Versione LC - LC version - LC version - LC Version - versión LC

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

