

[36 P] ^{PM}

Brought to you by:
Robert's Diesel Works Inc.
906 West Gore St.
Orlando, FL. 32805
407-246-1597

CLASSIC



[elevate to the highest power] ^{pm}

[36 P] ^{PM}

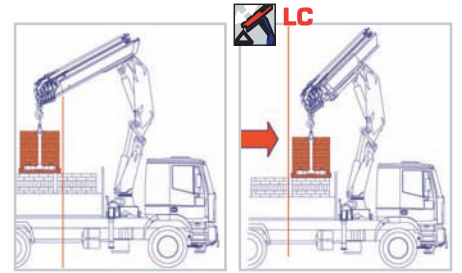
LIAI

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

- Prolunghe manuali su gru ed antenna con dispositivo LMU (opt)
- Manual extensions on crane and jib with LMU device (opt)
- Rallonges manuelles sur grue et antennes avec dispositif LMU (opt)
- Manuelle Verlängerungen am Kran und Zusatzknickarm mit LMU-Vorrichtung (opt)
- Prolongas manuales sobre la grúa y antenas con dispositivo LMU (opt)

- Sistema PLUS: una riserva di energia per incrementare la potenza fino al 10%
- PLUS system: extra energy to increase power by up to 10%
- Système PLUS: une réserve d'énergie pour augmenter la puissance jusqu'à 10%
- PLUS-System: Eine Energiereserve, um die Leistung um bis zu 10% zu erhöhen
- Sistema PLUS: reserva de energía para incrementar la potencia hasta un 10%

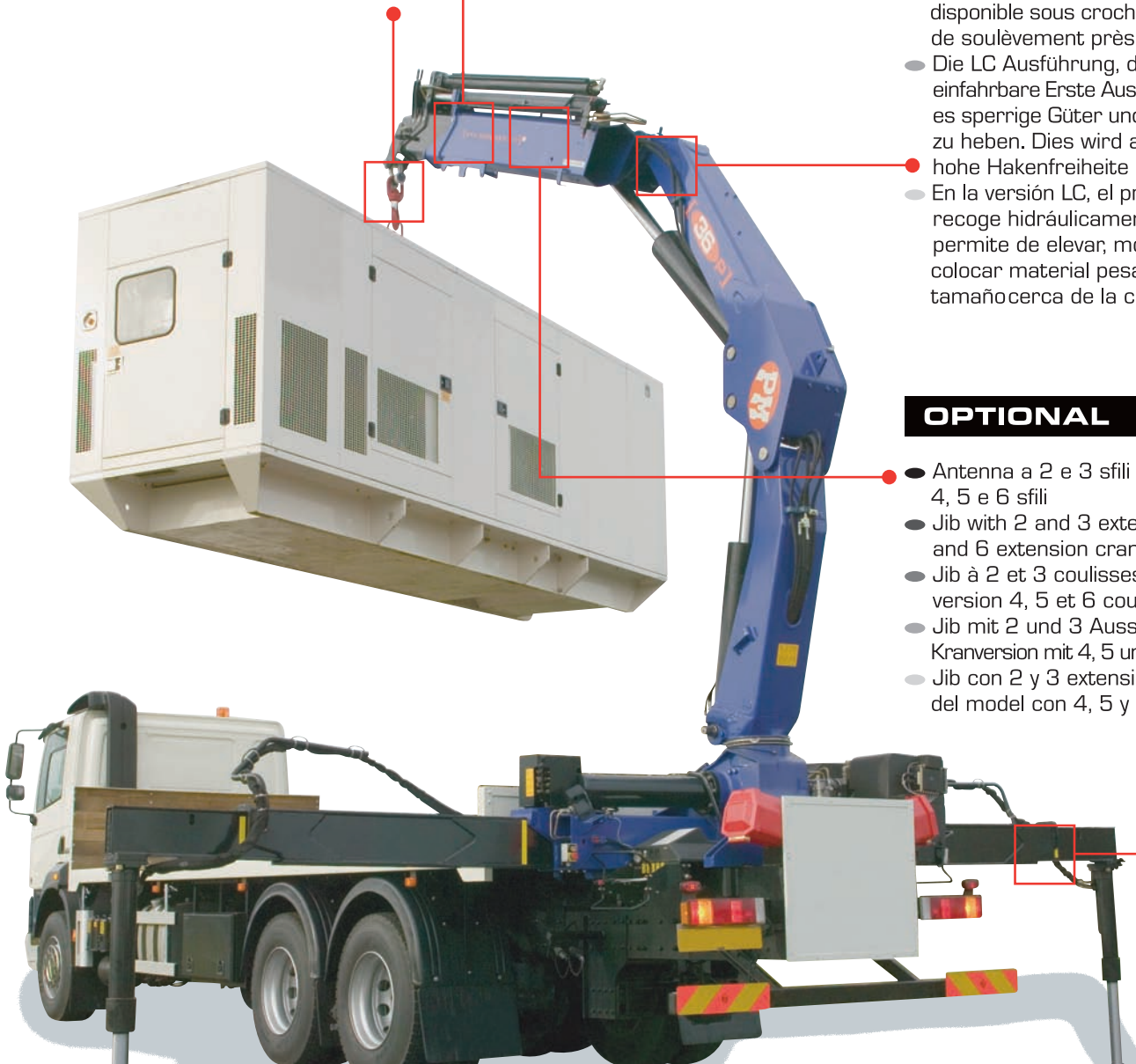
- Disponibile fino a 6 sfili idraulici
- Up to 6 hydraulic extensions available
- Jusqu'à 6 coulisses hydrauliques
- Bis zu 6 hydraulische Ausschübe erhältlich
- Disponible hasta 6 extensiones hidráulicas



- 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, avec deuxième bras pouvant être raccourci hydrauliquement, cette caractéristique facilite le chargement de matériel lourd et encombrant en augmentant la hauteur disponible sous crochet et la capacité de soulèvement près de la colonne.
- Die LC Ausführung, der hydraulisch einfahrbare Erste Ausleger ermöglicht es sperrige Güter und grosse Lasten zu heben. Dies wird auch durch die hohe Hakenfreiheit ermöglicht.
- En la versión LC, el primero brazo se recoge hidráulicamente, así que permite de elevar, mover y también colocar material pesado y de grande tamaño cerca de la columna.

OPTIONAL

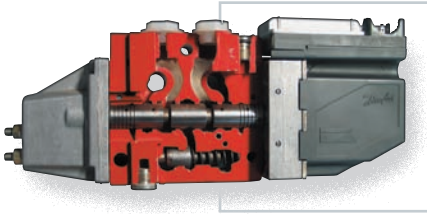
- Antenna a 2 e 3 sfili su gru versione 4, 5 e 6 sfili
- Jib with 2 and 3 extensions on 4, 5 and 6 extension crane version
- Jib à 2 et 3 coulisses sur grue version 4, 5 et 6 coulisses
- Jib mit 2 und 3 Ausschüben in der Kranversion mit 4, 5 und 6 Ausschüben
- Jib con 2 y 3 extensiones en la grúa del model con 4, 5 y 6 extensiones



CLASSIC



ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRE - ZUBEHÖR - ACCESORIOS



Distributore proporzionale Danfoss.
Danfoss proportional hydraulic control valve block.
Distributeur hydraulique proportionnel Danfoss.
Proportionaler Steuerventilblock Danfoss.
Distribuidor hidráulico proporcional Danfoss.



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



Verricello idraulico da 1500 kg su antenna,
fino a 2000 Kg su gru.
Hydraulic winches with a capacity ranging from
1500 kg on jibs, up to 2000 kg on crane.
Treuils hydrauliques de 1500 kg sur fléchette,
jusqu'à 2000 kg sur la grue.
Hydraulische Winden von 1500 kg (Jib),
bis 2000 kg (Kran)
Cabrestantes hidráulicos de 1500 kg en Jib,
a 2000 kg en grúa



Posto di manovra in piedi:
massimo angolo di visibilità.
Raised control station: maximum
angle of visibility
Poste de manoeuvre debout:
angle maximum de visibilité.
Hochstand Optimal weiter Blickwinkel.
Puesto de maniobra en pie:
máximo ángulo de visibilidad.



Scambiatore di calore
Oil cooler
Échangeur de chaleur
Cambiador de calor
Ölkühler

Attivazioni alimentate con avvolgitubi
Activations powered by means of hose winder

Commandes
alimentées avec
enrouleurs de tuyaux
Aktivierungen mit
Speisung über
Schlauchwinder
Activaciones
alimentadas con
arrolladores de tubos



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

- Bracci stabilizzatori a sfilo idraulico allargabili fino a 6 m
- Stabilizers with hydraulic extension, extendable up to 6 m
- Bras stabilisateurs à coulisse hydraulique, élargissable jusqu'à 6 m
- Stützarme mit hydraulischem Ausschub, ausziehbar bis auf 6 m
- Brazos estabilizadores con extensión hidráulica que ofrecen un alcance máximo de 6 m

PQS

SISTEMA DI VERNICIATURA DI QUALITÀ CERTIFICATA
CERTIFIED QUALITY PAINTING SYSTEM
SYSTEME DE VERNISSAGE DE QUALITE CERTIFIEE
ZERTIFIZIERTES QUALITÄTS-LACKIERSYSTEM
SISTEMA DE BARNIZADO DE CALIDAD CERTIFICADA



Cremaigliera
Slewing by rack
Rotation avec crémaillère
Zahnstangenschwenkwerk
Rotación con cremallera de giro



Configurazione LC
LC execution
Dispositif LC
LC Ausführung
Configuración LC



Bracci stabilizzatori a sfilo idraulico
Hydraulic outrigger booms
Bras stabilisateur à extension hydraulique
Hydraulischer Auszug des Abstützauslegers
Brazos estabilizadores a salida hidráulica



Uscita sequenziale sfilo bracci
Extention sequence boom
Sortie vérin télescopique en séquence
Anzahl der Ausschubzylinder
Salida secuencial de los brazos



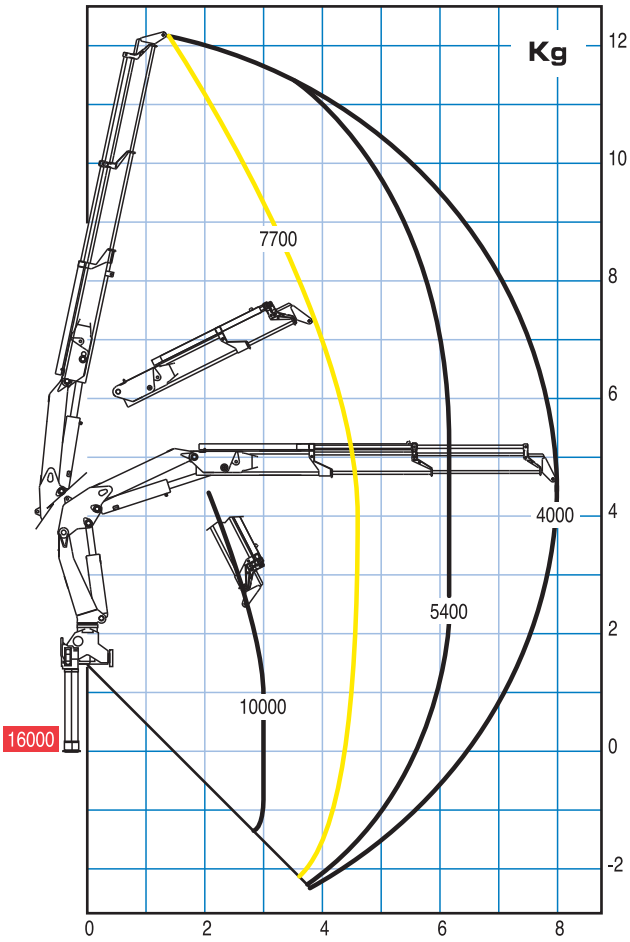
Kit valvola di blocco rotazione
Slewing lock valve
Soupape d'arrêt rotation
Schwenkwinkelbegrenzung
Kit bloqueo de rotación

[3]

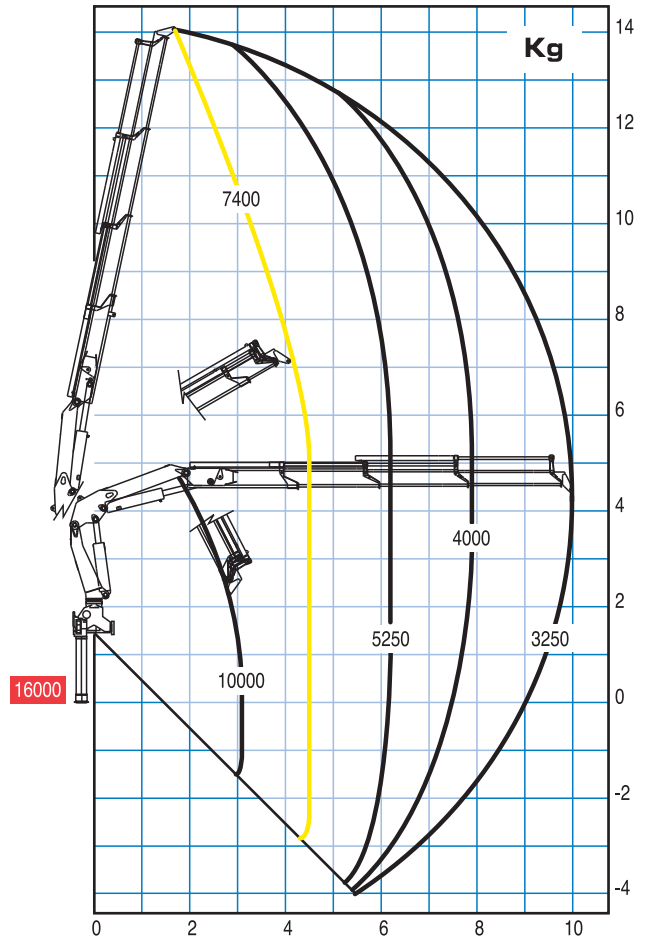
**3 ANNI DI GARANZIA SULLE PARTI STRUTTURALI
3 YEARS OF WARRANTY ON THE STRUCTURAL PARTS
3 ANS DE GARANTIE SUR LES PARTIES STRUCTURELLES
3 JAHRE GARANTIE AUF STRUKTURBAUTEILE
3 AÑOS DE GARANTÍA POR LAS PARTES STRUCTURALES**



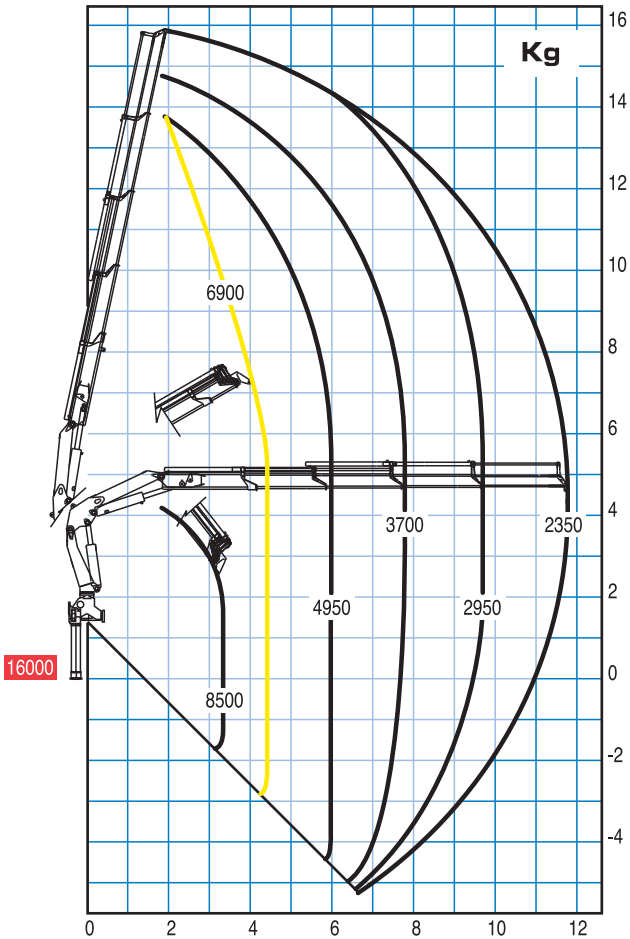
36022 P



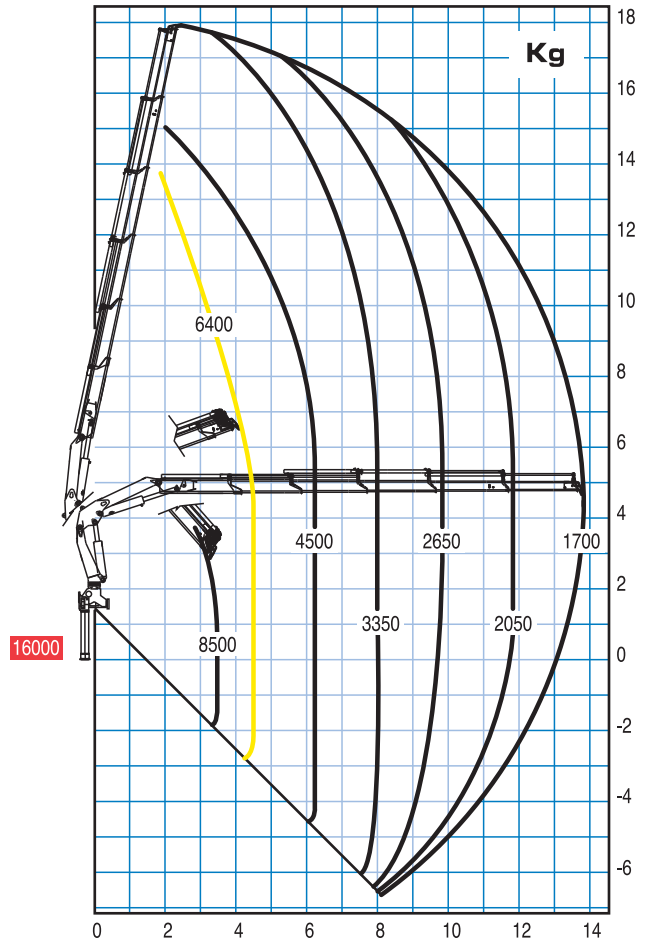
36023 P



36024 P

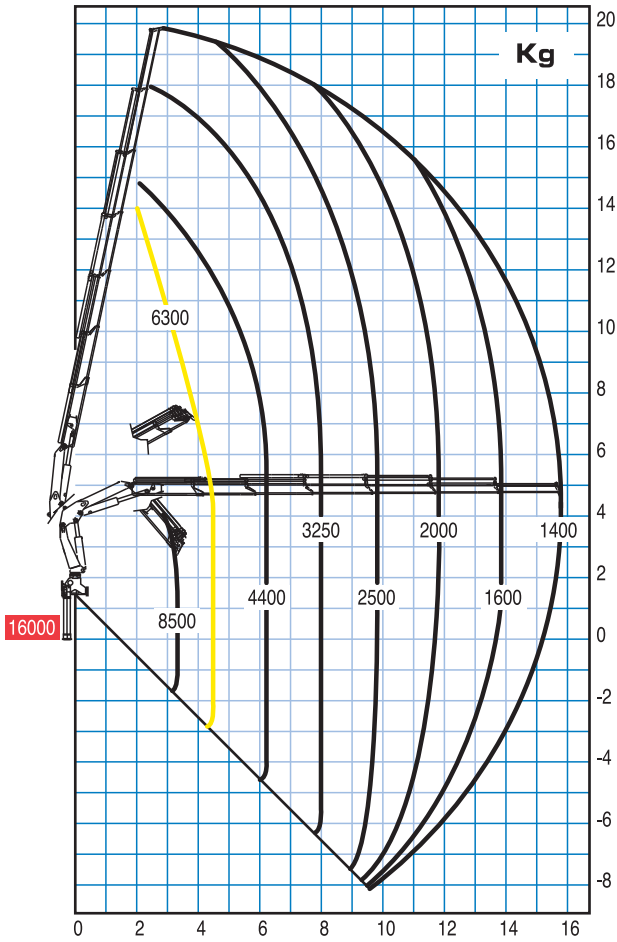


36025 P

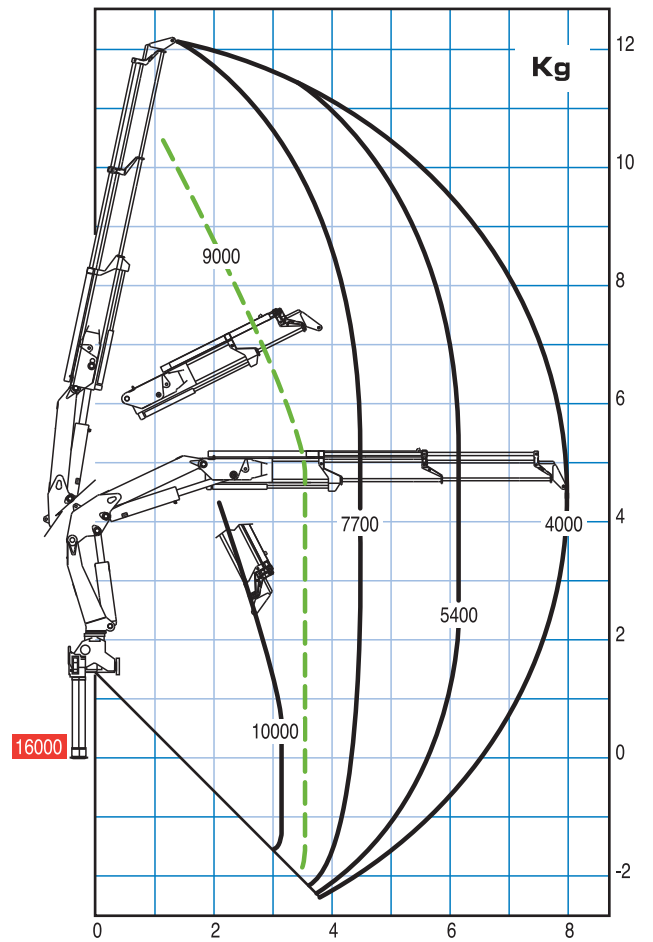


— Portata massima passante per l'orizzontale - Max. capacity from horizontal to vertical - Capacité maxi passant par l'horizontale - Max. Tragkraft von horizontal bis zu vertical - Capacidad máxima en posición vertical
— Portata massima nominale al gancio fisso - Max. nominal capacity with fixed hook - Capacité maxi nominale au crochet fixe - Max. Nenntragkraft an der inneren Hakenbefestigung - Capacidad máxima en el gancho fijo

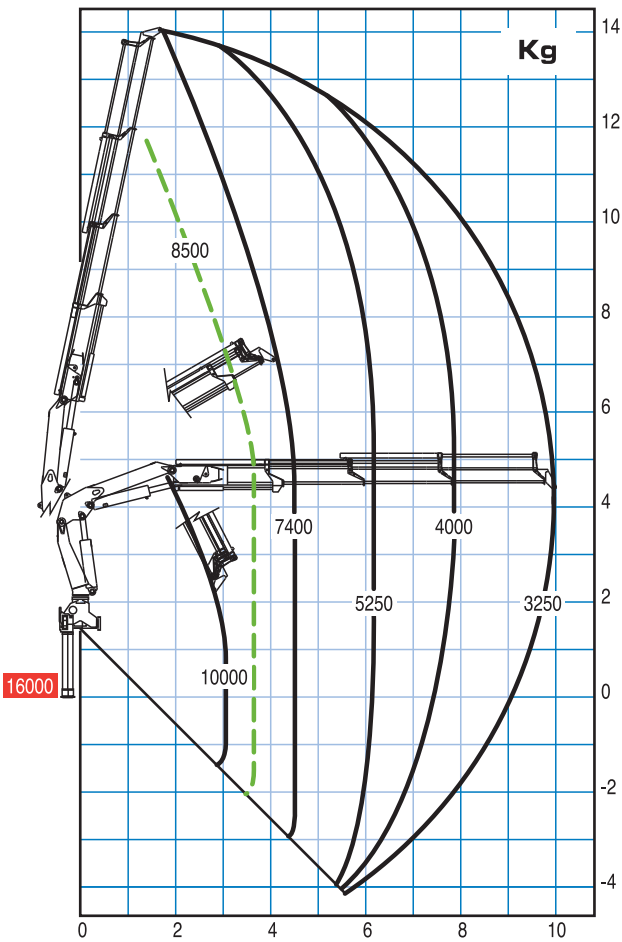
36026 P



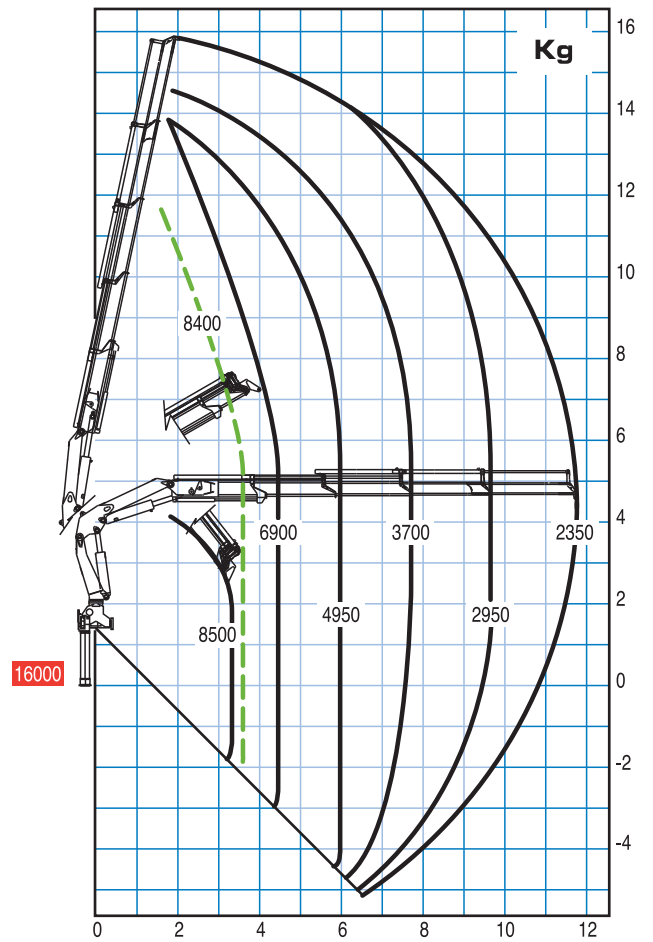
36022 P LC



36023 P LC



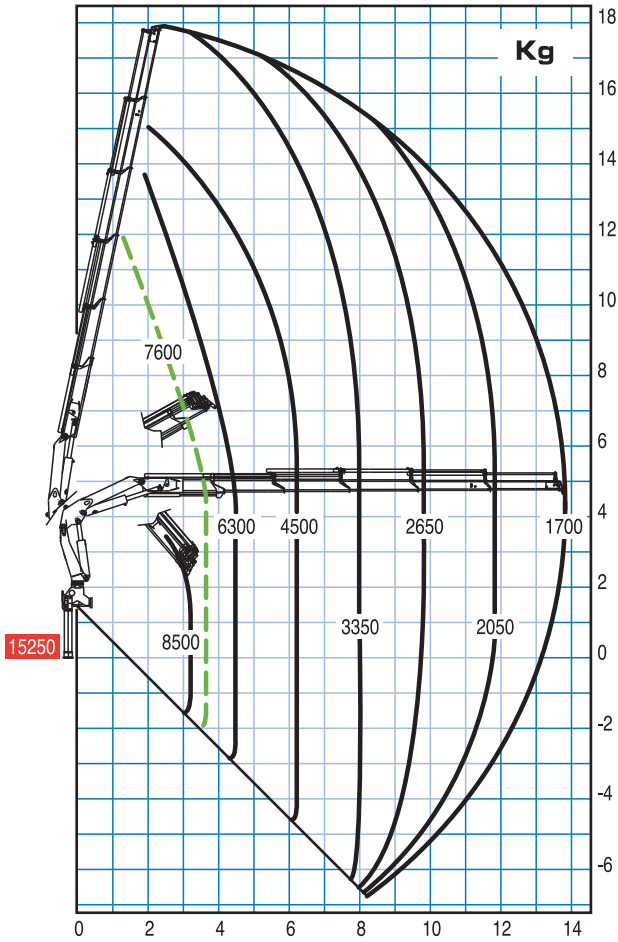
36024 P LC



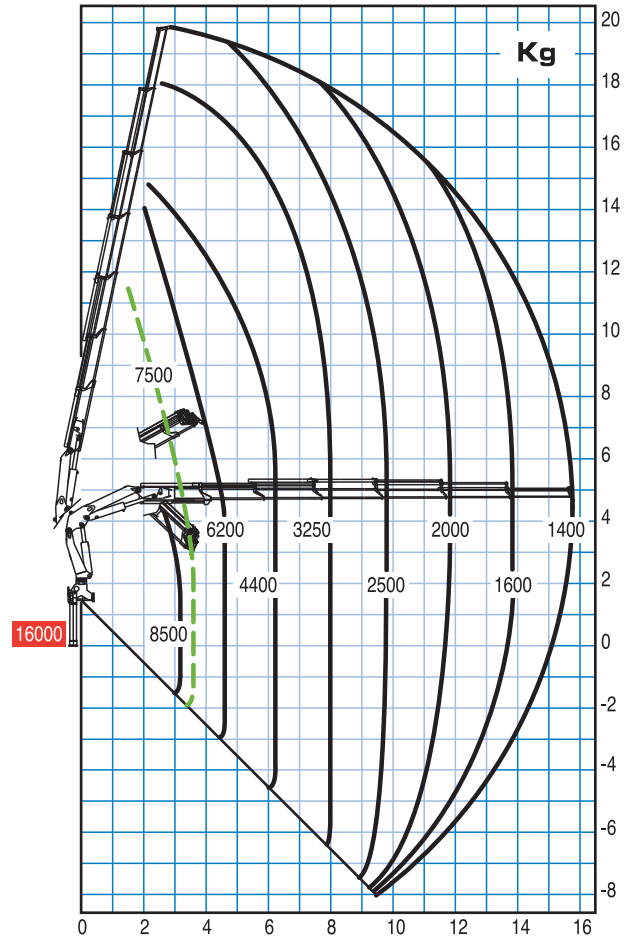
- - - Solo con gru in versione LC - Only LC crane version
■ Seulement pour la grue LC - Nur LC Version - Solo con grúa en versión LC



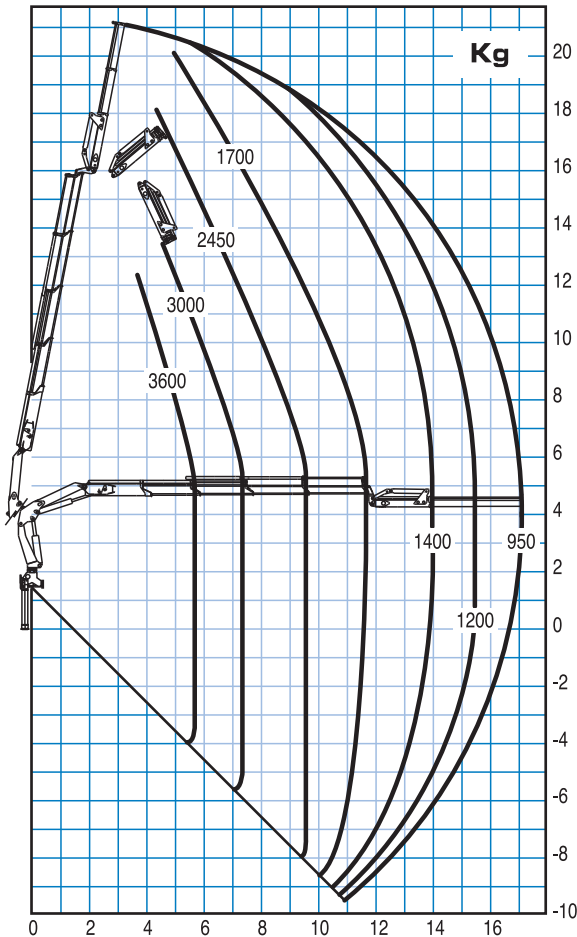
36025 P LC



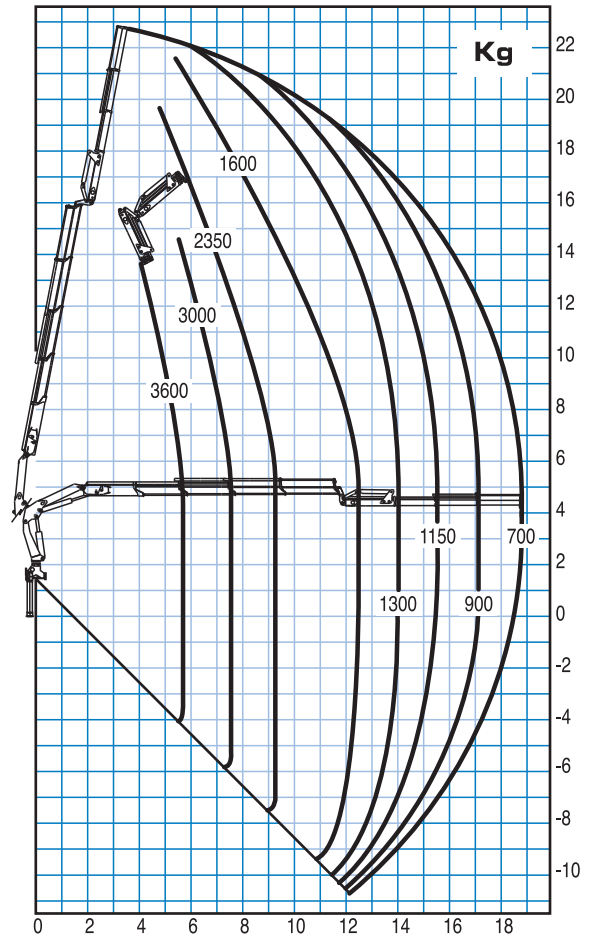
36026 P LC



36024 P + J62

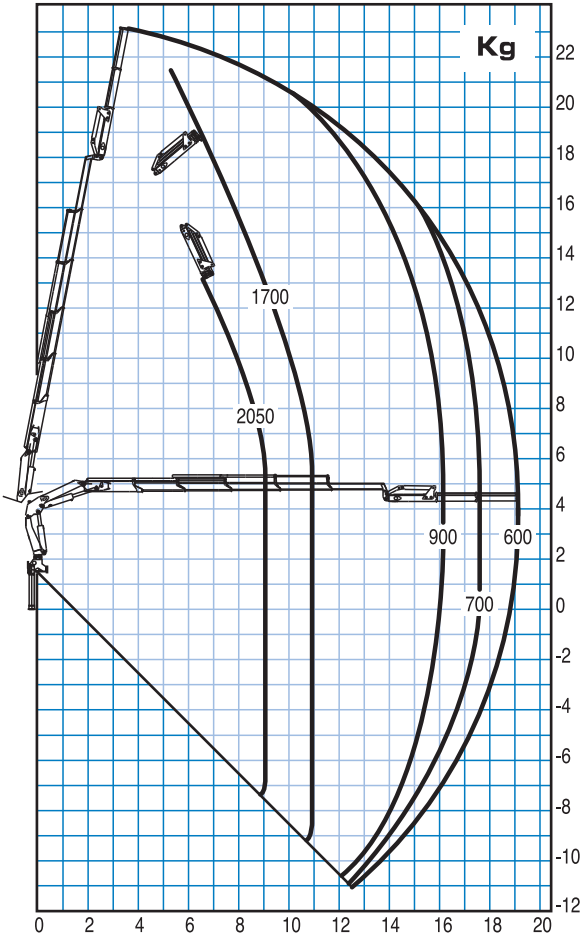


36024 P + J63

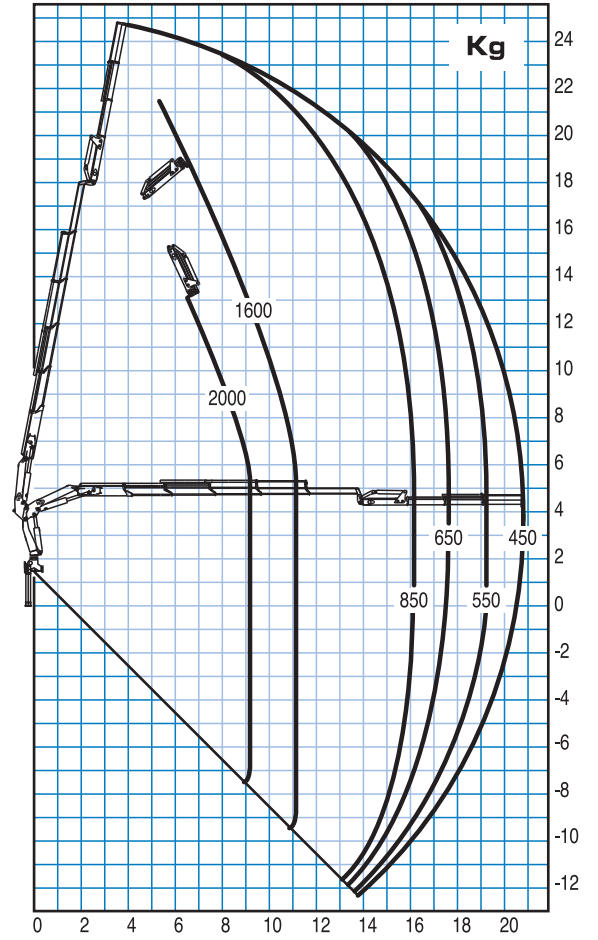


Tutte le gru PM sono coperte da polizza assicurativa internazionale per la responsabilità verso terzi - All PM Cranes are covered by international insurance policy for civil liability third party - Toutes les grues sont couvertes par une police d'assurance internationale de responsabilité civile envers tiers - 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.

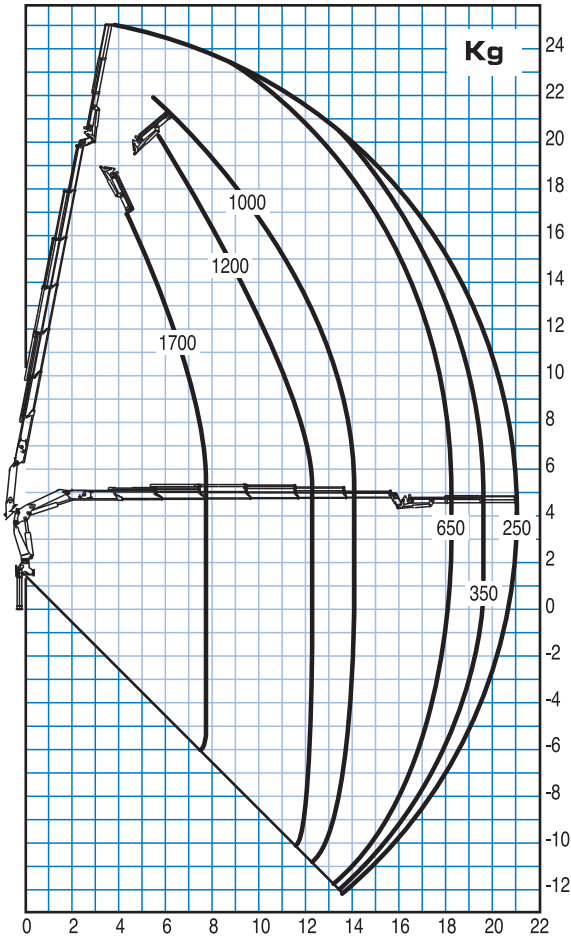
36025 P + J62



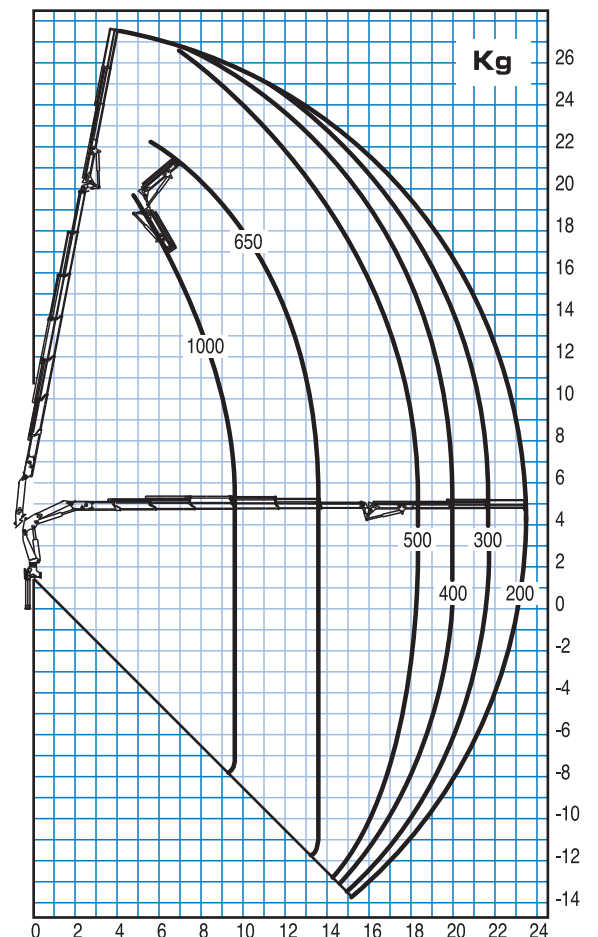
36025 P + J63



36026 P + J12L



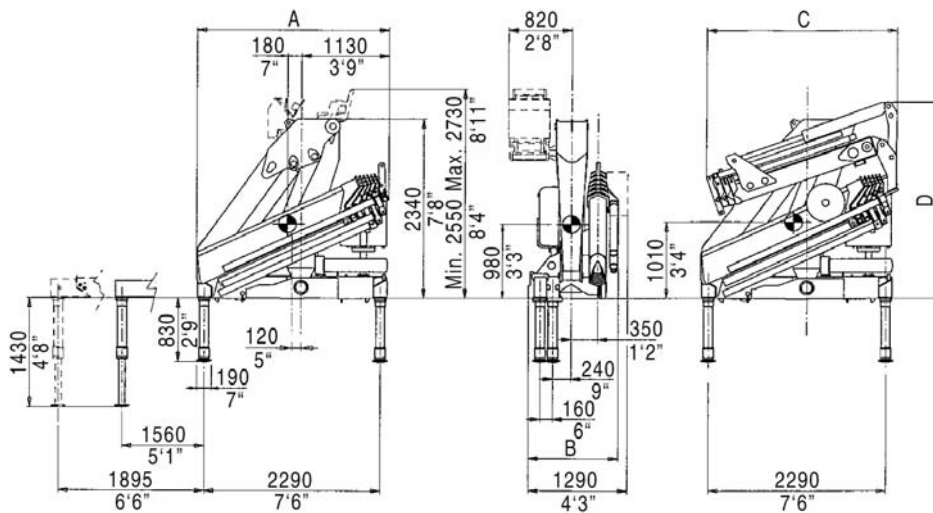
36026 P + J53L



I dati tecnici possono essere aggiornati senza preavviso - Technical data can be revised without prior notice - Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis - Technische Änderungen vorbehalten - Reservado el derecho de modificaciones.



mm
ft



Abbinamento gru/veicolo
Trucking crane combination
Accouplement grue/véhicule
Acoplamiento grúa con vehículo
Kran zusammen mit LKW

PTT/GVV	36P
26,0 ton	
32,0 ton	

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

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

	36022	36023	36024	36025	36026	36024 +J62	36024 +J63	36025 +J62	36025 +J63	36026 +J12L	36026 +J53L	
A (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	C (mm)	2500	2500	2500	2500	2650	2650
A (ft)	8'2"	8'2"	8'2"	8'2"	8'2"	C (ft)	8'2"	8'2"	8'2"	8'2"	8'8"	8'8"
B (mm)	1050	1050	1050	1170	1170	D (mm)	2540	2540	2550	2550	2340	2490
B (ft)	3'5"	3'5"	3'5"	3'10"	3'10"	D (ft)	8'4"	8'4"	8'4"	8'4"	7'8"	8'1"

	36022	36023	36024	36025	36026	36024 +J62	36024 +J63	36025 +J62	36025 +J63	36026 J12L	36026 J53L	
Momento di sollevamento massimo - Maximum lifting moment - Moment de levage maxi - Max. Lastmoment Momento del elevación máxima	tm	34,7	33,3	30,4	28,4	27,9	-	-	-	-	-	
Sbraccio oleodinamico - Maximum hydraulic reach Allongement hydraulique - Hydraulische Reichweite, Standard - Alcance hidráulico orizzontale - horizontal - horizontal - horizontal verticale - vertical - vertical - vertikal - vertical	m	8,30	10,15	11,90	14,10	16,10	17,30	19,00	19,40	21,10	21,30	23,75
	m	11,70	13,55	15,50	17,40	19,50	20,70	22,40	22,65	24,25	24,70	27,15
Sbraccio con prolunghe - Maximum reach with manual extensions - Allongement avec rallonges manuelles - Reichweite, manuelle Verlängerungen - Alcance con prolongas manuales orizzontale - horizontal - horizontal - horizontal verticale - vertical - vertical - vertikal - vertical	m	-	-	19,40	21,50	21,70	22,35	22,35	24,50	24,50	22,80	-
	m	-	-	23,00	24,70	25,20	24,80	24,80	26,75	26,75	26,75	-
Impianto oleodinamico - Hydraulic system - Circuit hydraulique - Hydraulikanlage - Sistema hidráulico portata raccomandata - recommended oil flow débit recommandé - empfohlene Fördermenge caudal requerido	l/min	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
pressione massima - rated pressure - pression maxi - Max Betriebsdruck - presión máxima	Mpa	30	30	28,5	28,5	27,5	27	27	27	27	26	26
capacità del serbatoio - tank capacity - capacité du réservoir - Tankinhalt - capacidad del depósito de aceite	l	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
Gruppo di rotazione - Slewing system - Rotation - Schwensystem - Sistema de giro	°	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	
coppia di rotazione - slewing moment - couple de rotation - Schwenkmoment - momento de giro	kNm	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
pendenza massima di lavoro - max. working heel - devers maxi de travail - Max Arbeitsneigung - inclinación máxima de trabajo	%(°)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	0	0	0	0	0	
Peso della gru standard - Standard crane weight Poids de la grue standard - Eigengewicht - Peso de la grúa est.	kg	3320	3470	3610	3750	3880	4150	4260	4290	4400	4160	4400
Con serbatoio non rifornito - Empty oil tank - reservoir huile non garni - Öltank leer - depósito de aceite vacío	kg	3320	3470	3610	3750	3880	4150	4260	4290	4400	4160	4400
Versione LC - LC version - LC version - LC Version - LC version.	kg	3460	3610	3750	3890	4020	4290	4400	4430	4540	4300	4540

[36 P] [36 P] LC



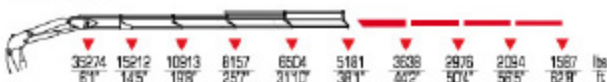
36022 P



36023 P



36024 P



36025 P



36026 P



36024 P + J62



36024 P + J63



36025 P + J62



36025 P + J63



36026 P + J12L



36026 P + J53L



	ft lbs	OIL gals /min	Psi	°
36022 P	250620	12	4350	410
36023 P	240860	12	4350	410
36024 P	219590	12	4130	410
36025 P	206060	12	4130	410
36026 P	201800	12	3990	410
36024 P + J62	-	12	3920	410
36024 P + J63	-	12	3920	410
36025 P + J62	-	12	3920	410
36025 P + J63	-	12	3920	410
36026 P + J12L	-	12	3770	410
36026 P + J53L	-	12	3770	410

ST	LC	ft	ft	ft	
7319	7628	8'2"	8'4"	5'5"	36022 P
7850	7859	8'2"	8'4"	3'5"	36023 P
7959	8267	8'2"	8'4"	3'5"	36024 P
8267	8576	8'2"	8'4"	3'10"	36025 P
8554	8863	8'3"	8'4"	3'10"	36026 P
8554	9193	8'3"	8'4"	4'3"	36024 P + J62
8554	9436	8'3"	8'4"	4'3"	36024 P + J63
8554	9502	8'3"	8'4"	4'3"	36025 P + J62
8554	9744	8'3"	8'4"	4'3"	36025 P + J63
8554	9215	8'8"	7'8"	4'3"	36026 P + J12L
8554	9744	8'8"	8'1"	4'3"	36026 P + J53L