

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

PTT/GVW	17
18,0 ton	
19,0 ton	
26,0 ton	
32,0 ton	
44,0 ton	

2 stabilizzatori STD
 2 outriggers STD
 2 stabilisateurs STD
 2 abstützungen STD
 2 gatos de apoyo STD

2 stabilizzatori XL
 2 outriggers XL
 2 stabilisateurs XL
 2 abstützungen XL
 2 gatos de apoyo XL

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

	17521	17522	17523	17524	17525
A (mm)	880	880	880	880	990
A (ft)	2'11"	2'11"	2'11"	2'11"	3'3"
B (mm)	1050	1050	1050	1050	1150
B (ft)	3'5"	3'5"	3'5"	3'5"	3'9"

	17523+J52	17523+J53	17524+J52	17524+J53
C (mm)	2500	2500	2470	2470
C (ft)	8'2"	8'2"	8'1"	8'1"
D (mm)	2200	2200	2380	2380
D (ft)	7'3"	7'3"	7'10"	7'10"

		17521	17522	17523	17524	17525	17523+J52	17523+J53	17524+J52	17524+J53
Momento di sollevamento massimo - Maximum lifting moment - Moment de levage maxi - Max. Lastmoment - Momento del elevación máxima	tm	17,3	17,1	16,3	15,9	15,6	-	-	-	-
	kNm	170	168	160	156	153	-	-	-	-
Sbraccio oleodinamico - Maximum hydraulic reach Allongement hydraulique - Hydraulische reichweite, Standard - Alcance hidráulico	orizzontale - horizontal - horizontal - horizontal	6,40	8,20	10,10	11,95	14,00	15,90	17,75	17,80	19,60
	verticale - vertical - vertical - vertikál - vertical	9,65	11,50	13,45	15,30	17,25	19,25	21,05	21,20	22,90
Sbraccio con prolunghe - Maximum reach with manual extensions - Allongement avec rallonges manuelles - Reichweite, manuelle Verlängerungen - Alcance con prolongas manuales	orizzontale - horizontal - horizontal - horizontal	-	-	-	19,50	19,65	21,50	21,50	23,40	23,40
	verticale - vertical - vertical - vertikál - vertical	-	-	-	22,65	22,80	24,80	24,80	26,80	26,80
Impianto oleodinamico - Hydraulic system - Circuit hydraulique - Hydraulikanlage - Sistema hidráulico	portata raccomandata - recommended oil flow	45	45	45	45	45	45	45	45	45
	débit recommandé - empfohlene Fördermenge caudal requerido	l/min	45	45	45	45	45	45	45	45
pressione massima - rated pressure - pression maxi - betriebsdruck - presión máxima		26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
		Mpa	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
capacità del serbatoio - tank capacity - capacité du réservoir - tankinhalt - capacidad del depósito de aceite		120	120	120	120	120	120	120	120	120
		l	120	120	120	120	120	120	120	120
Gruppo di rotazione - Slewing system - Rotation - Schwenksystem - Sistema de giro		400	400	400	400	400	400	400	400	400
		°	400	400	400	400	400	400	400	400
coppie di rotazione - slewing moment - couple de rotation - schwenkmoment - momento de giro		21	21	21	21	21	21	21	21	21
		kNm	21	21	21	21	21	21	21	21
pendenza massima di lavoro - max. working heel - devers maxi de travail - maxi arbeitsneigung - inclinación máxima de trabajo		8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	0	0	0	0
		%(°)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	0	0	0	0
Peso delle gru standard - Standard crane weight - Poids de la grue standard - Eigengewicht - Peso de la grúa est.		2090	2230	2355	2470	2565	2805	2880	2920	2995
	Con serbatoio non rifornito - Empty oil tank - réservoir huile non garni - oeltank leer - depósito de aceite vacío	kg	2090	2230	2355	2470	2565	2805	2880	2920
Versione LC - LC version - LC version - LC version		-	2340	2465	2580	-	2915	2990	3030	3105
		kg	-	2340	2465	2580	-	2915	2990	3030

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.



Brought to you by:
 American PM Crane Imports Inc.
 Phone# (877) MY-PM-CRANE
 (877) 697-6272
 Or# (407) 246-1642
 Dealer Inquiries Welcome:
 Email: Corplnq@PMCranes.Com

CLASSIC



[elevate to the highest power] pm

Cod. 836.670 ED. '06



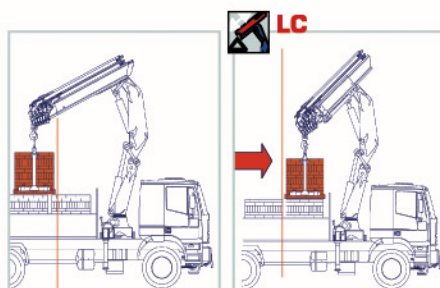
- Nuovi tubi antiusura all'interno della colonna
- New wearproof pipes inside the column
- Nouvelle tuyauterie renforcée à l'intérieur de la colonne
- Neue, abnutzungsresistente rohre in der stütze
- Nuevos tubos antidesgaste adentro de la columna



- Prolonghe 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)

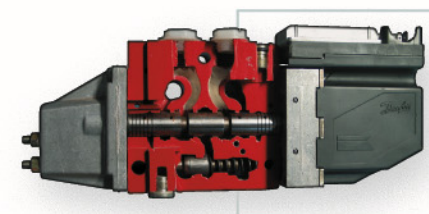
- Nuova base con sistema di lubrificazione modificato per usi intensivi
- New base with modified lubrication system for intensive use
- Nouvelle base avec dispositif de lubrification modifié pour usages intensifs
- Neuer aufsatz mit verändertem schmiersystem für intensiven gebrauch
- Nueva base con sistema de lubricación modificado para usos intensivos

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



- 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.
- Der 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.

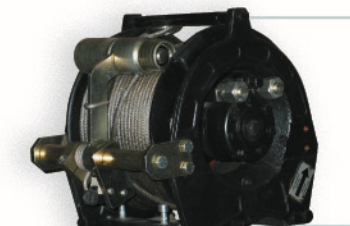
ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRE - ZUBEHÖRE - ACCESSORIOS



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
Multifunktions-Fernbedienung
Scanreco/Hetronic
Radiocontrol multifunción Scanreco/Hetronic

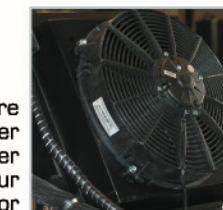


Verricello idraulico da 1600 kg fino a 2000 kg su gru
Hydraulic winches with a capacity ranging from 1600 kg up to 2000 kg on cranes
Treuil hydraulique de 1600 kg jusqu'à 2000 kg sur grue
Hydraulische Winden von 1600 kg bis 2000 kg (Kran)
Cabrestantes hidráulicos de 1600 kg a 2000 kg en grúa



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

Scambiatore di calore
Heat exchanger
Wärmetauscher
Échangeur de chaleur
Cambiador de calor



Attivazioni alimentate con avvolgitubi
Activations powered by means of hose winder
Commandes alimentées avec enrouleurs de tuyaux
Aktivierungen mit Speisung über Schlauchwinden
Activaciones alimentadas con arrolladores de tubos



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



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



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

- Disponibile fino a 5 sfili idraulici
- Up to 5 hydraulic extensions available
- Jusqu'à 5 coulisses hydrauliques
- Bis zu 5 hydraulische Ausschübe erhältlich
- Disponible hasta 5 extensiones hidráulicas



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

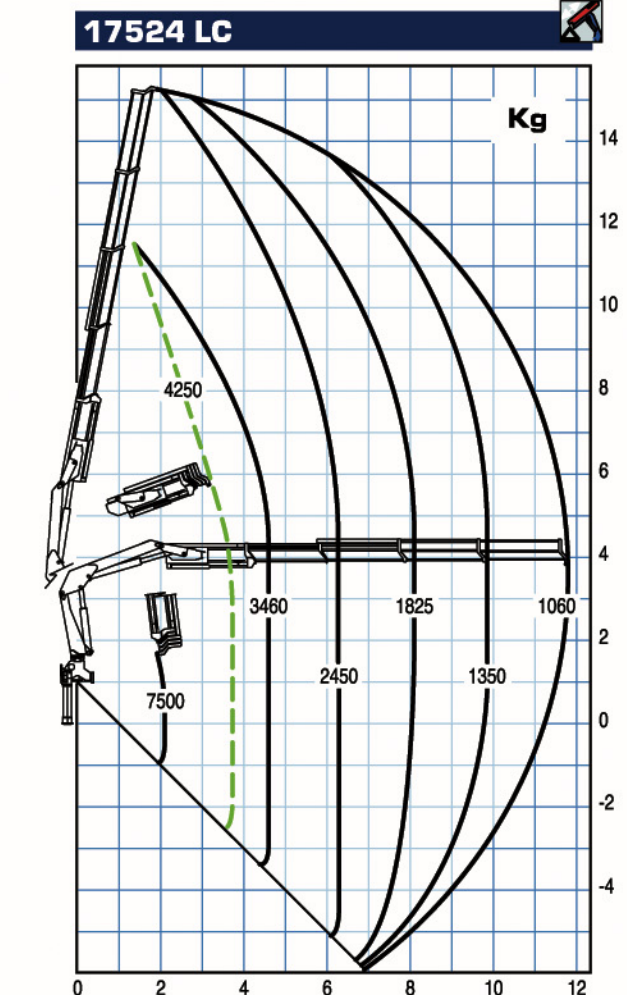
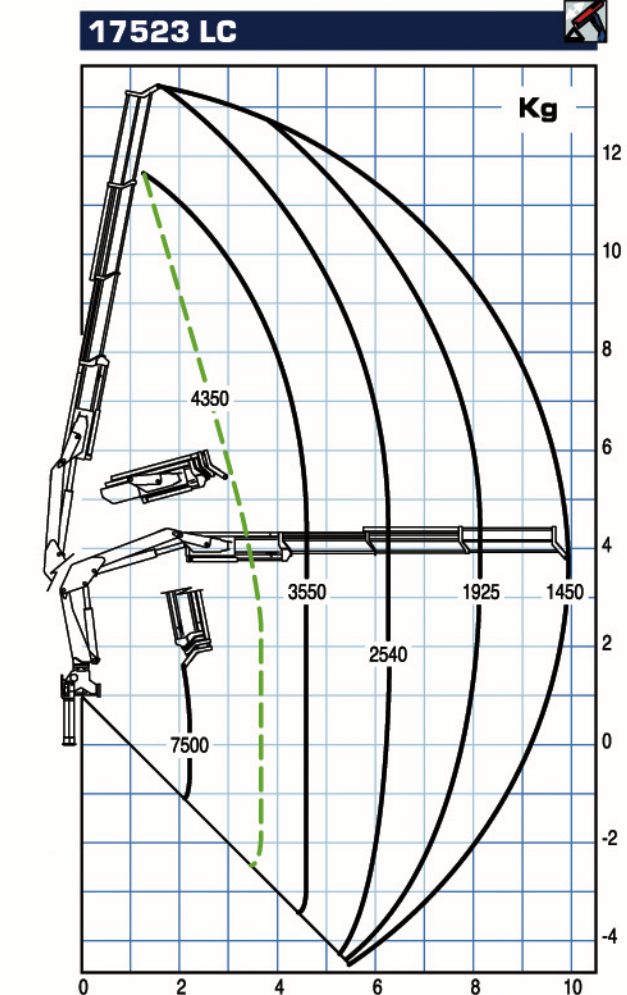
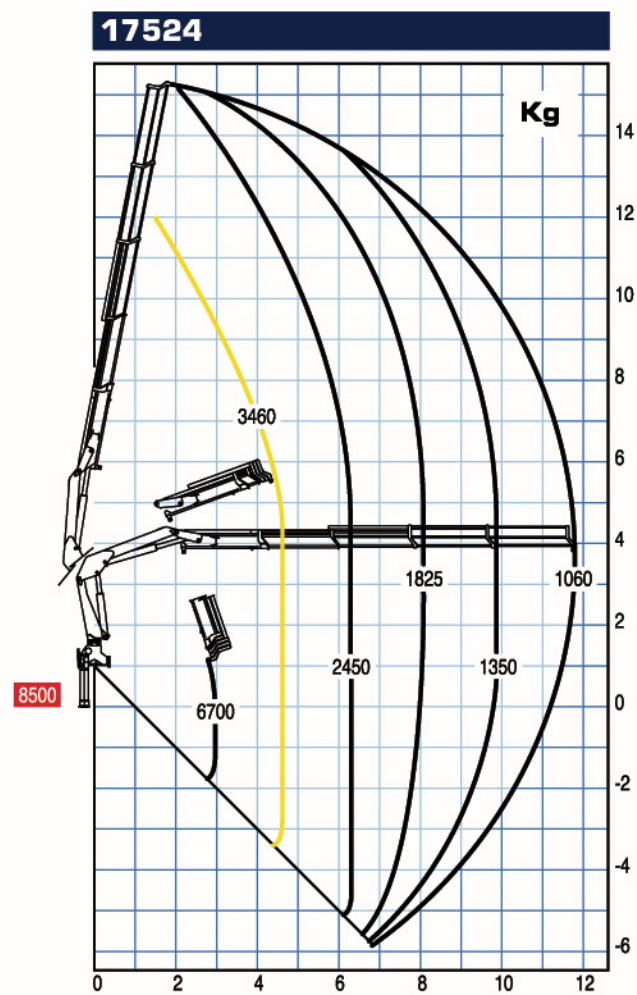
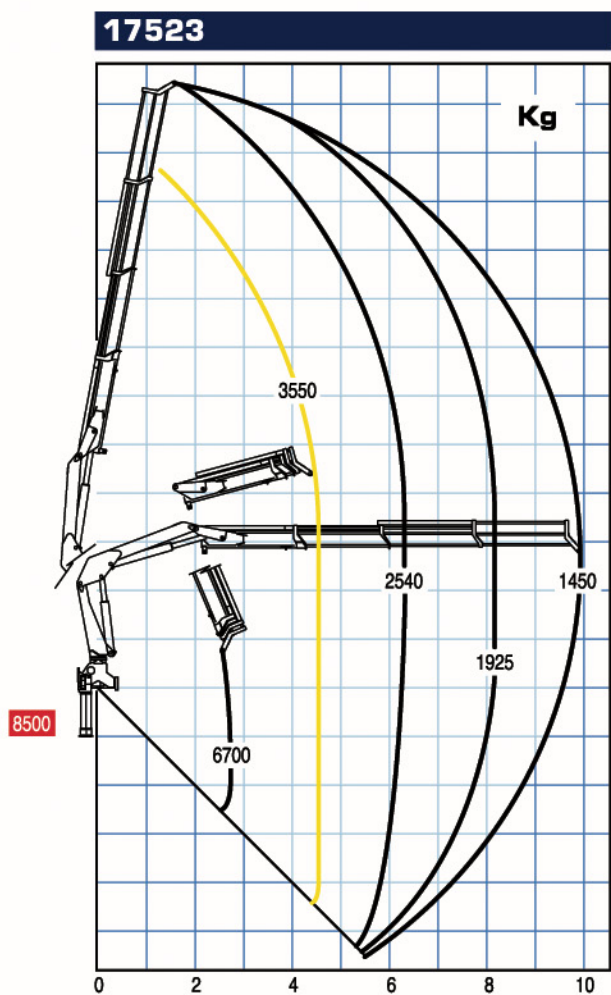
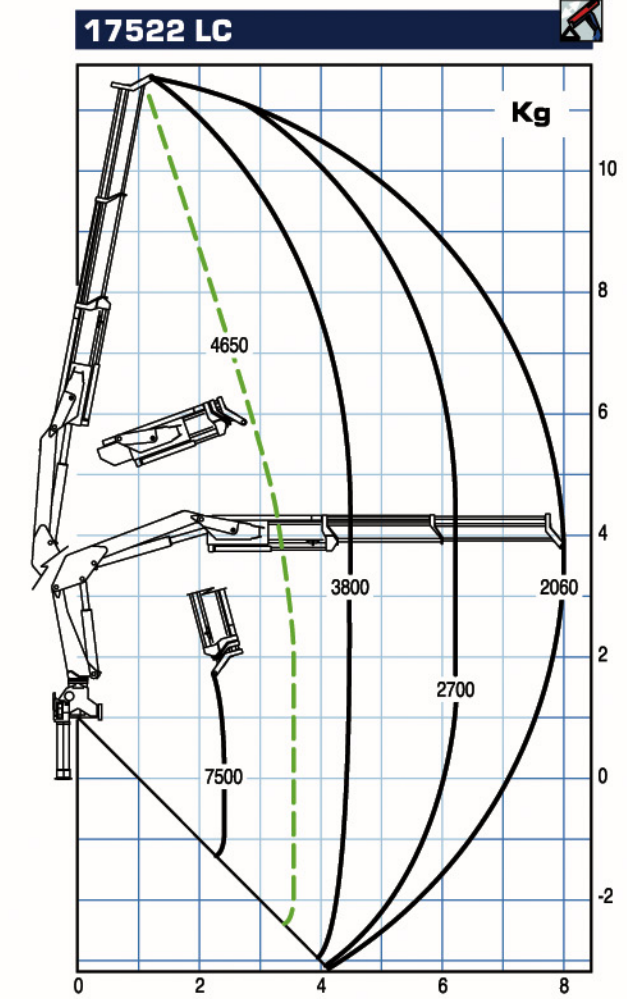
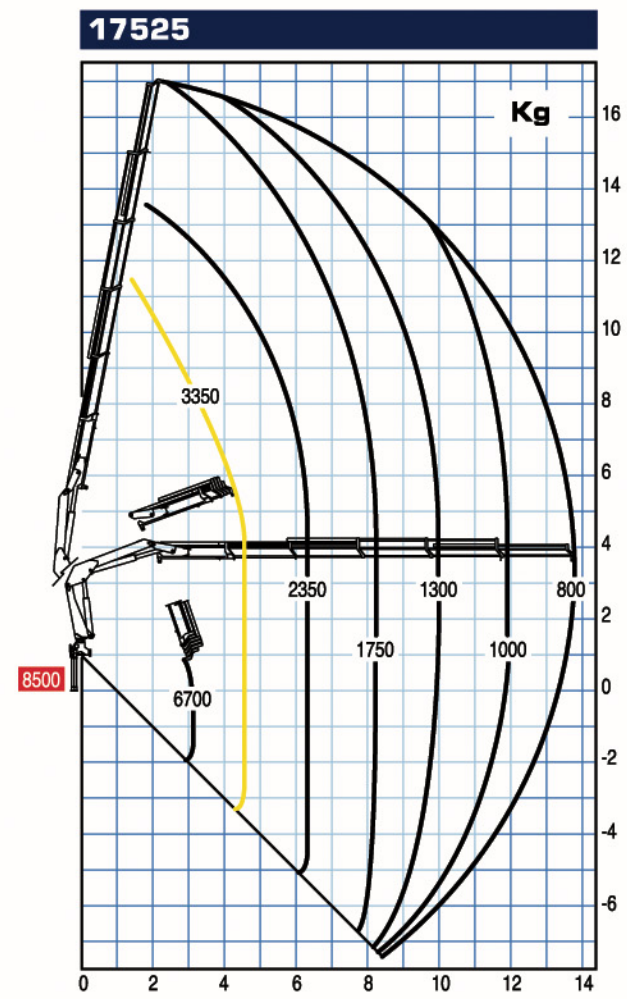
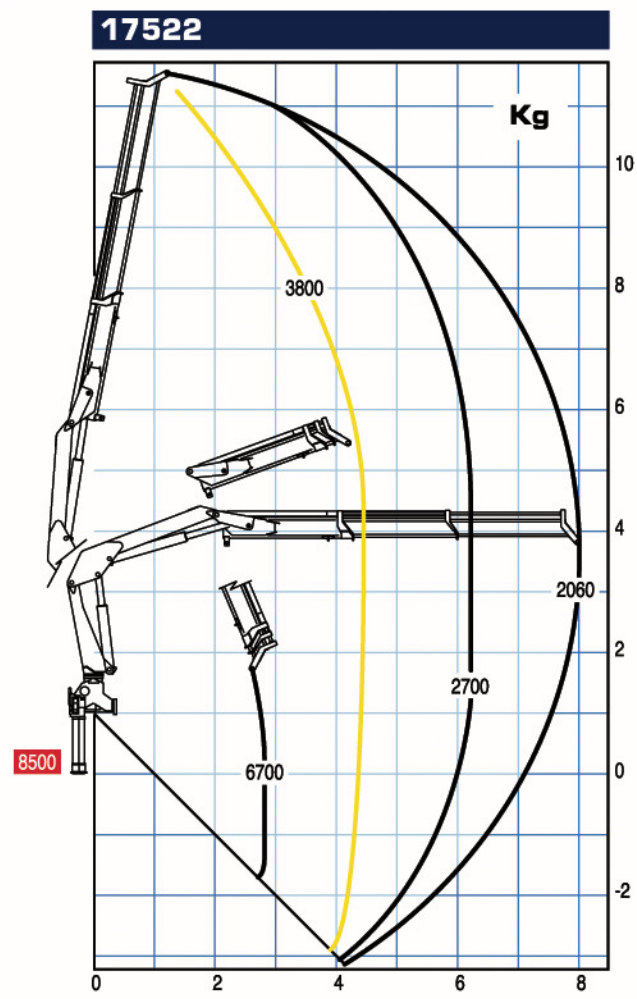
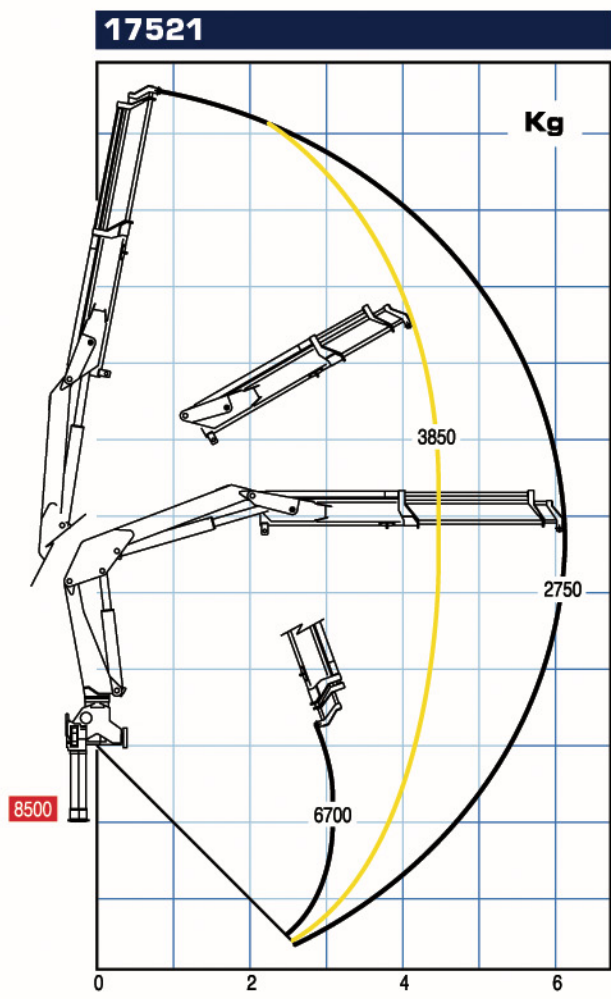
- Bracci stabilizzatori a sfilo idraulico allargabili fino a 6 m
- Stabilizers with hydraulic extension, extendable up to 6 m
- Bras stabilisateurs à coulisse hydraulique, élargissable jusqu'à 6 m
- Stützarme mit hydraulischem Ausschub, ausziehbar bis auf 6 m
- Brazos estabilizadores con extensión hidráulica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

Cremagliera
Slewing by rack
Rotation avec crémaillère
Schwenkung mittels Zahnstange
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 Abstützausschub
Brazos estabilizadores a salida hidráulica

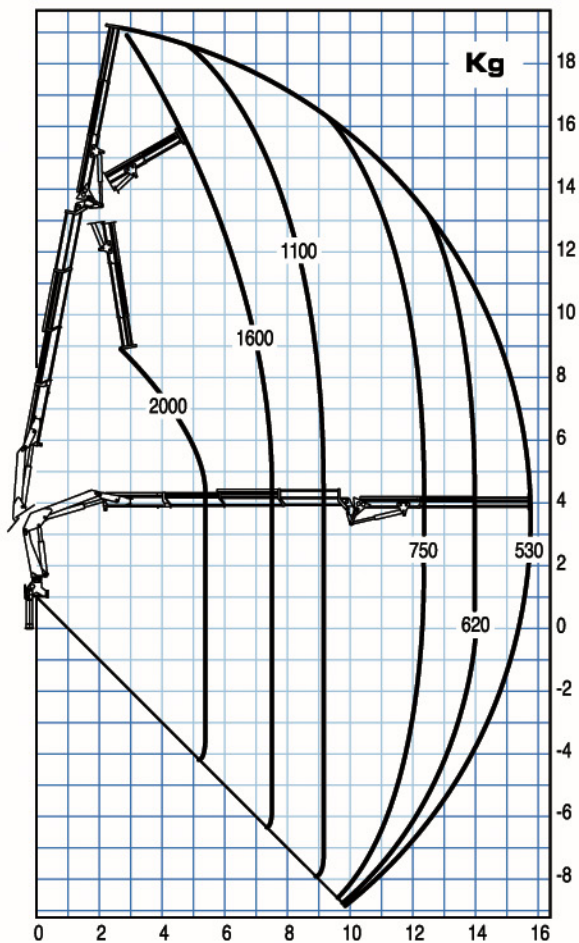
Uscita sequenziale sfilo bracci
Extension sequence boom
Sortie vérin télescopique en séquence
Ausschubzylinder-Sequenz
Salida secuencial de los brazos



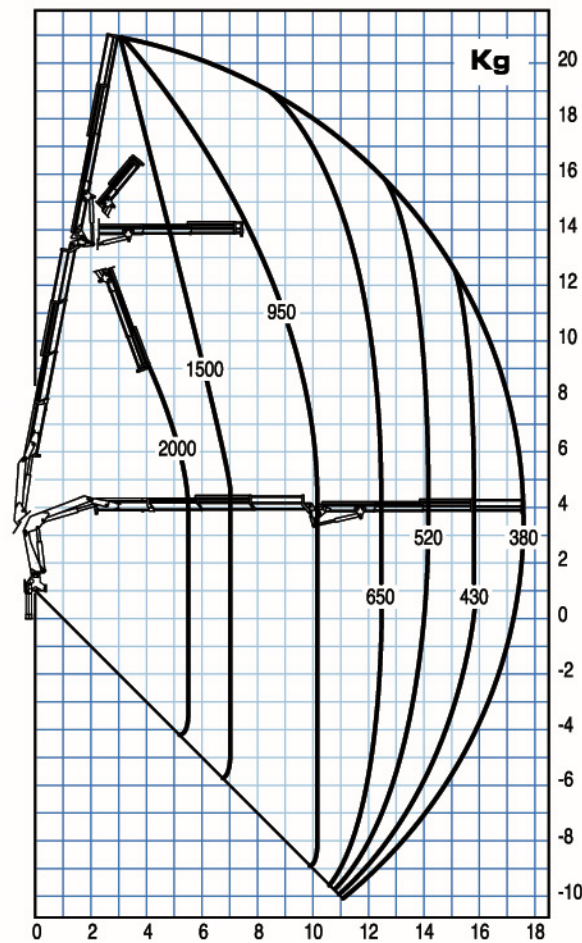
— Portata massima passante per l'orizzontale - Max. capacity from horizontal to vertical - Capacité maxi passant par l'horizontale - Max. Tragkraft von horizontal bis zu vertical - Capacidad máxima en posición vertical
 — Portata massima nominale al gancio fisso - Max. nominal capacity with fixed hook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

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

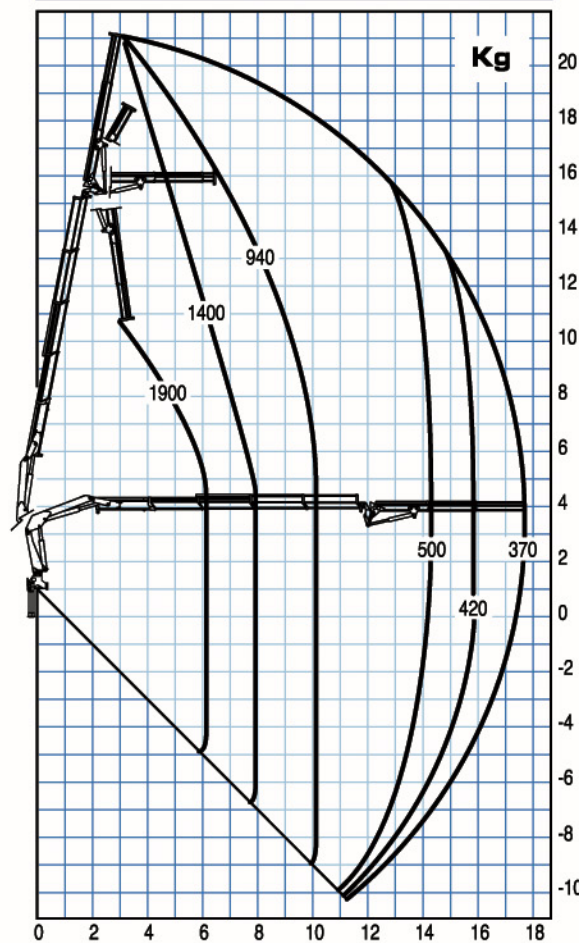
17523 + J52



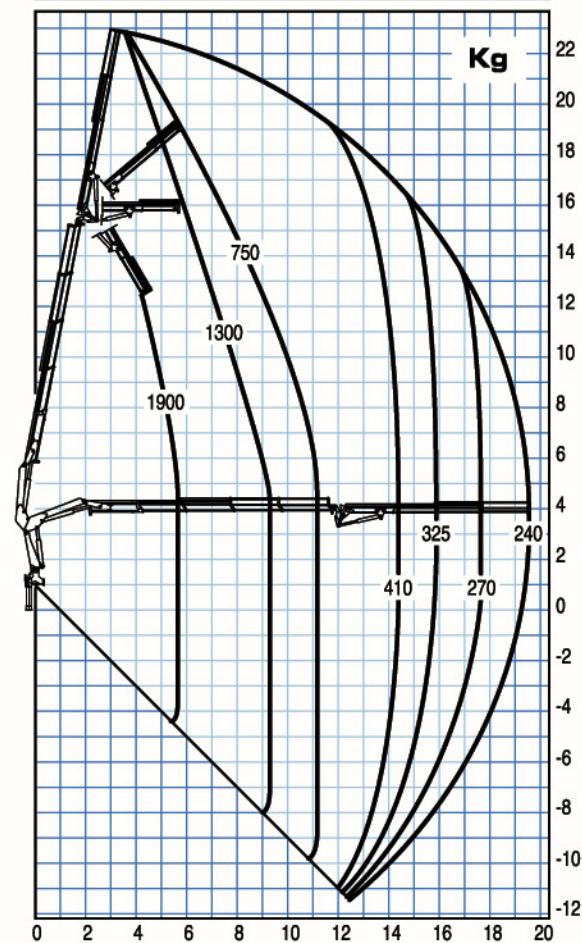
17523 + J53



17524 + J52



17524 + J53



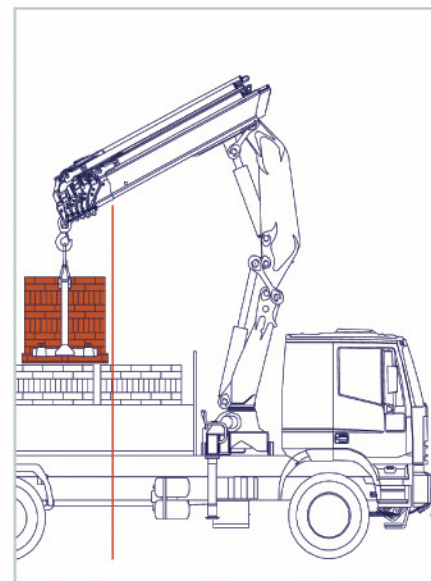
Sistema telescopico LC (Lungo-Corto)

Il **Sistema LC**, ormai consolidato nella produzione PM, consente la movimentazione dei bracci telescopici all'interno di un 1° braccio a fodero, utilizzando lo stesso comando dei martinetti sfilo bracci e lasciando inalterata la distanza di massimo sbraccio.

L'avvicinamento alla colonna e l'innalzamento rispetto al piano di carico del punto di aggancio di circa **80 cm** serve ad ottimizzare sia la movimentazione che il posizionamento del carico. Il sistema LC non limita la corsa dello sfilo ma l'aumenta, rendendo la gru idonea per affrontare qualsiasi posizione di carico.

LC (Long-Short) Telescopic System

The **LC System**, which has become part of the PM range, enables movement of telescopic booms within a 1st boom acting as a sheath. This is done using the same control of the boom extension cylinders and without altering the maximum outreach.



Teleskopsystem LC (Lang-Kurz)

Das **LC-System** hat mittlerweile eine gefestigte Position innerhalb der PM-Produktion erlangt und es ermöglicht die Bewegung der Teleskoparme innerhalb eines 1. Hülseauslegers, wobei die Steuerung der Auslegerausziehzylinder verwendet wird und das Ausmaß der maximalen Ausladung unverändert bleibt. Die Annäherung des Einhakpunktes an die Säule und seine Erhöhung um ca. **80 cm** hinsichtlich der Ladeebene dient der Optimierung sowohl der Bewegung als auch der Positionierung der Last.

Das LC-System schränkt den Lauf des Ausziehers nicht ein, sondern erhöht ihn und ermöglicht dem Kran, jede Ladeposition zu bewältigen.

Sistema telescópico LC (Largo-Corto)

El **Sistema LC**, ya consolidado en la producción de PM, permite el desplazamiento de los brazos telescópicos dentro de un primer brazo a modo de vaina, utilizando el mismo mando de los gatos de esfilo de los brazos y dejando invariada la distancia de alcance máximo. El acercamiento a la columna y el levantamiento del punto de enganche unos **80 cm** sobre el plano de carga permite optimizar tanto el desplazamiento como el posicionamiento de la carga. El sistema LC no limita el recorrido del esfilo sino que lo amplía, de manera que la grúa resulta adecuada para afrontar cualquier posición de carga.

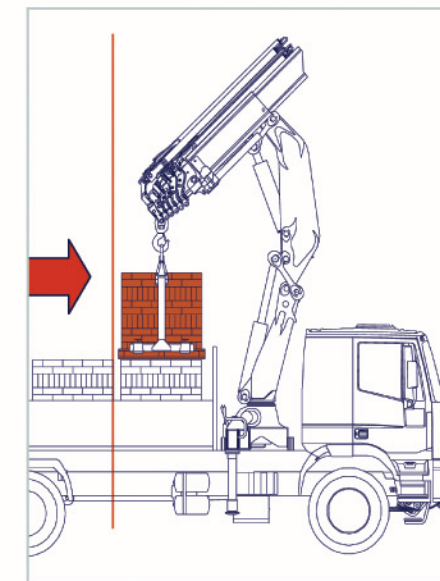
Approaching the column and raising the attachment point by approximately **80 cm** with respect to the loading surface optimises both load handling and positioning. The LC system does not reduce the extension stroke but on the contrary increases it, thus making the crane suitable for any loading position.

Système télescopique LC (Long-Court)

Le **Système LC**, aujourd'hui confirmé dans la production PM, permet le mouvement des bras télescopiques à l'intérieur d'un 1er bras avec gaine, utilisant la même commande que les vérins de déboîtement bras, sans modifier la distance de portée maximale.

Le rapprochement de la colonne et le rehaussement par rapport au plan de chargement du point de connexion d'environ **80 cm**, permet d'optimiser les mouvements et le positionnement de la charge.

Le système LC ne limite pas la course du bras télescopique, au contraire il l'augmente, permettant à la grue de gérer toutes les positions de charge.



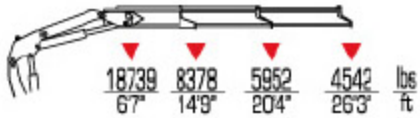
Tutte le gru PM sono coperte da polizza assicurativa internazionale per la responsabilità verso terzi - All PM Cranes are covered by international insurance policy for civil liability third party - Toutes les grues sont couvertes par une police d'assurance internationale de responsabilité civile envers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



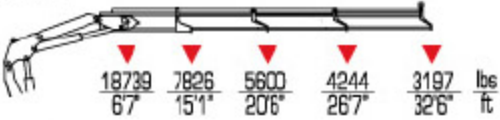
17521



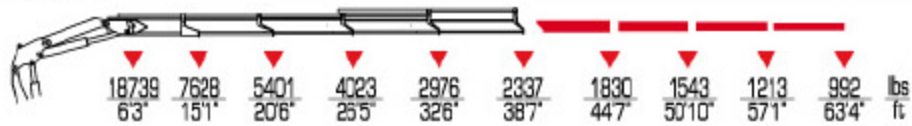
17522



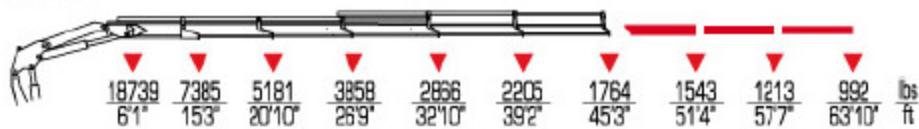
17523



17524



17525



17523 + J52



17523 + J53



17524 + J52



17524 + J53



	ft lbs	OIL gals/min	Psi	°	lbs	ST	LC	8'	7'3"	2'1"	
17521	125310	12	3840	400	4610	-	8'	7'3"	2'1"	17521	
17522	123680	12	3840	400	4920	5160	8'	7'3"	2'1"	17522	
17523	118120	12	3840	400	5190	5430	8'	7'3"	2'1"	17523	
17524	115120	12	3840	400	5450	5690	8'	7'3"	2'1"	17524	
17525	112670	12	3840	400	5650	-	8'	7'3"	3'3"	17525	
17523 + J52	-	12	3840	400	6180	6430	8'2"	7'3"	3'5"	17523 + J52	
17523 + J53	-	12	3840	400	6350	6590	8'2"	7'3"	3'5"	17523 + J53	
17524 + J52	-	12	3840	400	6440	6680	8'2"	7'10"	3'5"	17524 + J52	
17524 + J53	-	12	3840	400	6600	6850	8'2"	7'10"	3'5"	17524 + J53	