

CORMACH

22500 E
A.S.C. plus



EDIL 5000





22500





EGYPT MANUSCRIPTS

... ABOUT ANCIENT



KRAMKAMON, PHAROAH OF EGYPT, DREAMED ABOUT HIS PYRAMID. THAT IN HIS INTENT SHOULD BECOME THE BIGGEST EVER BUILT.

* Phew! What hard work. Is it possible that anybody can think of a better pushing system?



PHARAOH CORMACH, YEARS LATER, DREAMED THE SAME DREAM OF THE BIGGEST PYRAMID BEING HIS OWN.

* Here is the solution. Cormach's system will roller bearing, faster and more efficient.



THE BUILDING PROCESS WAS SLOW BEING HIS RESOURCES LIMITED TO SLAVES AND MATERIAL.

* But why as it such hard work using only one support?



BEING OLD HE DECIDED TO FINISH KRAMKAMON WORK, BUT HE NEEDED SOMETHING TO SPEED THE WORK UP.

* Here is the solution. Cormach's system will double mast and double lifting cylinders.



THE PHARAOH LIVED A SHORT AND HARD LIFE AND THE KRAMKAMON PYRAMIDS REMAINED A DREAM.

* There is something illogical in this system. The offset boom unbalances the structure.



CORMACH DREAM CAME THROUGH AND HIS PYRAMID WILL STAND FOR EVER.

* Here is the solution. Cormach boom in central position makes the structure more balanced. Excellent!



LATER THE PHARAOH DECIDED TO BUILD AN IMAGE ON TOP OF HIS PYRAMID.

* Who is the structure so weak? It cannot carry the weight of my statue!



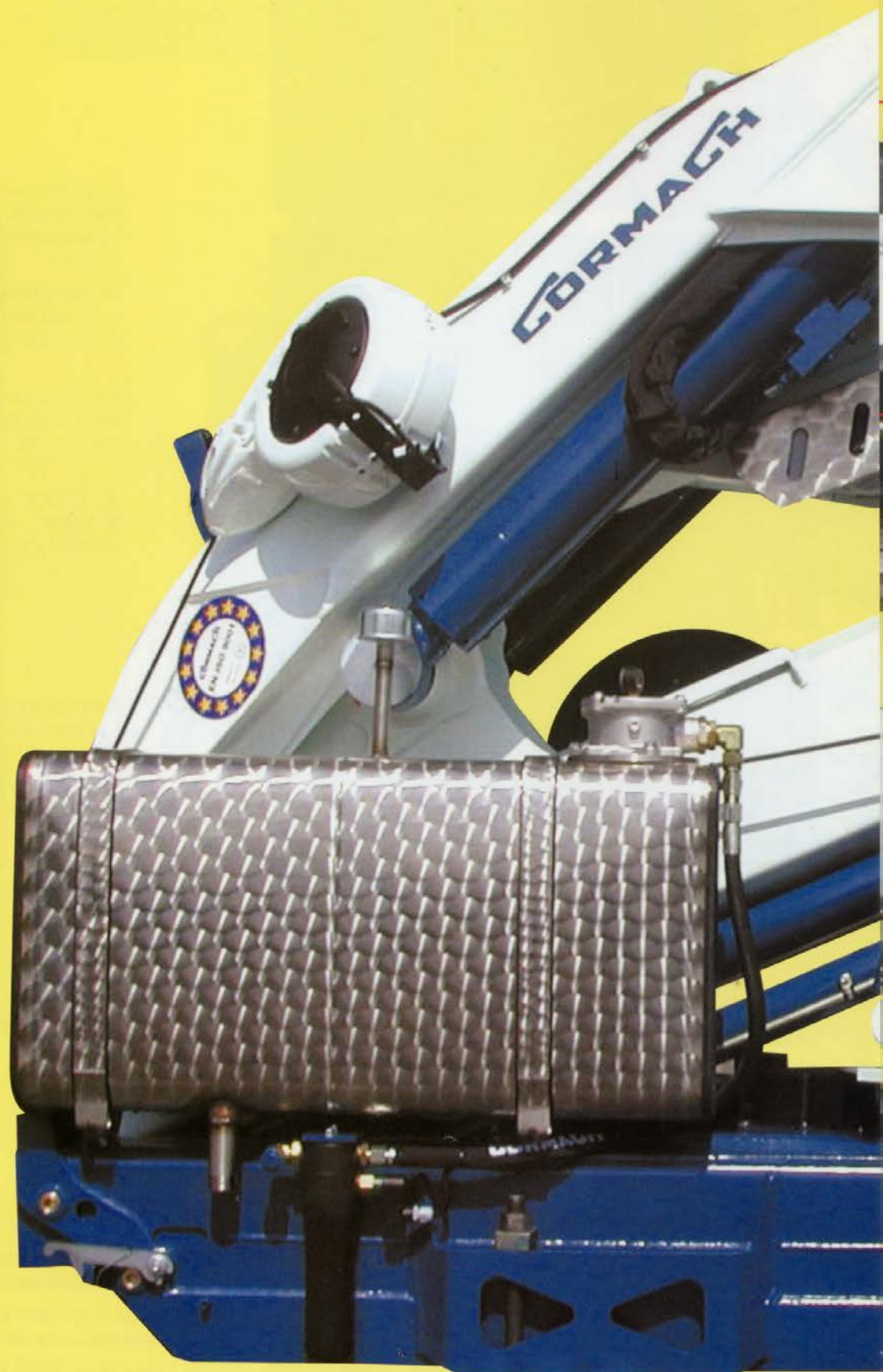
MANY YEARS LATER CORMACHES BUILT HIS STATUE ON FOR ALL THE PEOPLE TO SEE HIS IMAGE FOR YEARS TO COME.

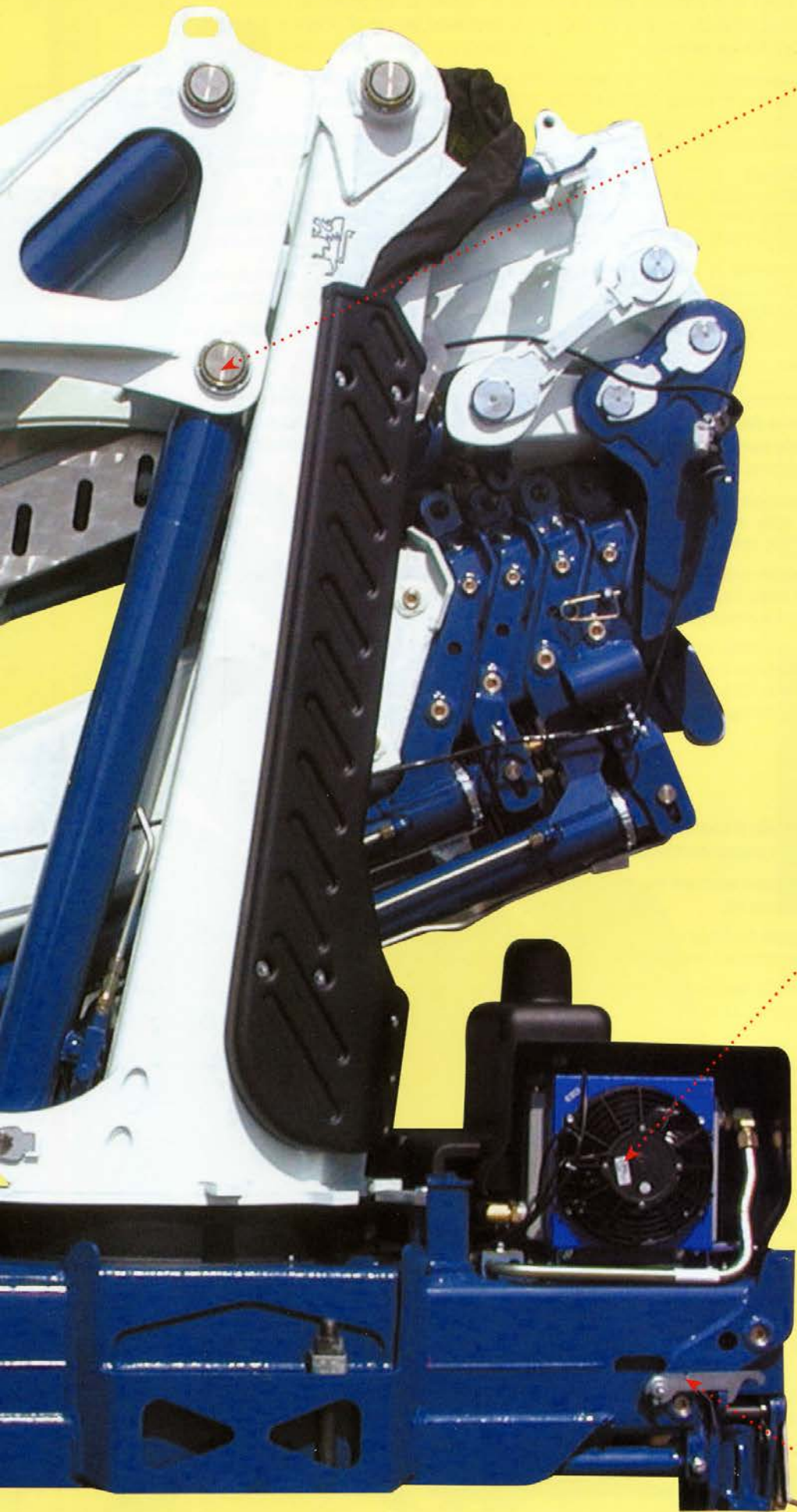
* Amazing! The balanced structure can support a much heavier load!

END

CORMAGH

SERIE 22500





Perni in acciaio speciale.
Pins in special steel.
Pivots en acier spécial.
Bolzen aus Spezialstahl.

Stabilizzatori extralarghi con cilindri di estensione protetti.

Wide outriggers extension with protected cylinders.
Stabilisateur avec grande extension et vérins protégés.
Grosse abstützbreite mit abgedeckten abstützylindern.

Limitatore di momento per prevenire sovraccarichi accidentali.

Overload protection, to prevent overloading.
Limiteur de capacité pour prévenir surcharges.
Zur Vermeidung von Überlast der Kran ist mit einer Überlast-abschaltvorrichtung ausgerüstet werden.

Scambiatore di calore di serie, mantiene la temperatura dell'olio in un range di utilizzo ad esso ottimale. Allunga la vita dell'olio e dei cilindri.

Heat exchanger is part of the standard equipment, it maintain the oil temperature in an optimum condition. It prolongs oil and cylinders lives.

Échangeur de chaleur de série, maintient la température d'huile dans un état d'utilisation optimale pour lui. Allonge la vie de l'huile et des vérins.

Der serienmäßige Wärmetauscher hält die Öltemperatur innerhalb eines optimalen Anwendungsbereichs und verlängert die Lebensdauer des Öls sowie der Zylinder.

Fermi stabilizzatori automatici: in accordo alle principali norme internazionali sulla sicurezza; il bloccaggio degli stabilizzatori nella posizione di riposo è automatica.

Locks for automatic outriggers: in conforms to the main international safety. Standards; the outriggers blocking in repose position is automatic.

Béquilles automatiques fermées : selon les principaux normes internationaux de sûreté ; le blocage des béquilles dans la position de repos est automatique.

Automatische Sperren der Stützylinder: entsprechen den wichtigsten internationalen Sicherheitsvorschriften; die Blockierung der Stützylinder in Ruhestellung erfolgt automatisch.



Braccio esagonale in materiale ultra resistente; rottura garantita minima pari a 980 N/mm² (140.000 psi) con una unica saldatura nella parte compressa.

Hexagonal boom section made out of high strength steel. Minimum braking point equal to 980 N/mm² (140000 psi). The boom has only one welding.

Bras à section hexagonale en acier haute résistance; rupture minimum garantie égale à 980 N/mm² (140000 psi) avec une seule soudure dans la partie comprimée.

Hexagonalausleger (Sechskant) aus hochwertigem Feinkornstahl. Min. Zugfestigkeit 980 N/mm² (140000 psi). Der Ausleger hat nur eine Schweißnaht.



Posto di manovra in armonia con tutte le normative riguardanti l'ergonomia e la sicurezza e completo di bolla per il posizionamento in piano della gru.

Control board made in accordance with all norms for both ergonomic and safety. It is also equipped with a water level.

Siège de commande sur colonne, en harmonie avec les normes de sécurité et d'ergonomie, complété d'un niveau à bulle.

Die Bedienelemente sind nach ergonomischen und sicherheitstechnischen Aspekten angeordnet. Zur Ausrichtung des Krans ist er mit einer Libelle ausgerüstet.



Compattezza: 21,77 m (71' 5") (versione E4F64) di braccio idraulico - 22000 daN*m (159160 lb*ft) (versione 22500 E4-E5-E6), 23000 daN*m (166391 lb*ft) (versione 225000 E1-E2-E3) di capacità in uno spazio di 0.91x2.500x2.287 m (2'12"x8' 2"x7' 6") (0.94x2.500x2.287 m (3' 1"x8' 2"x7' 6") con serbatoio).

Compactness: 21,77 m (71' 5") (versione E4F64) of hydraulic boom - 22000 daN*m (159160 lb*ft) (versione 22500 E4-E5-E6), 23000 daN*m (166391 lb*ft) (versione 22500 E1-E2-E3) of capacity in a space of 0.91x2.500x2.287 m (2'12"x8' 2"x7' 6") (0.94x2.500x2.287 m (3' 1"x8' 2"x7' 6") with tank).

Compacité : 21,77 m (71' 5") (versione E4F64) de bras hydraulique - 22000 daN*m (159160 lb*ft) (versione 22500 E4-E5-E6), 23000 daN*m (166391 lb*ft) (versione 22500 E1-E2-E3) de capacité dans un espace de 0.91x2.500x2.287 m (2'12"x8' 2"x7' 6") (0.94x2.500x2.287 m (3' 1"x8' 2"x7' 6") avec réservoir).

Kompaktheit: 21,77 m (71,5") (Ausführung E4F64) - hydraulischer Arm - 22000 daN*m (159160 lb*ft) (Ausführung 22500 E4-E5-E6), 23000 daN*m (166391 lb*ft) (Ausführung 225000 E1-E2-E3) Kapazität bei einem Raum von 0,91x2,500x2,287 m (2'12"x8'x7'6") (0,94x2,500x2,287 m (3' 1"x8' 2"x7' 6") mit Behälter).



Rotazione continua (opzione). Doppio limitatore (opzione): per poter utilizzare la gru anche davanti alla cabina in tutta sicurezza; nei 180° posteriori la gru lavora al 100% della capacità. Nel settore anteriore il limitatore viene tarato in base alla stabilità del mezzo su cui viene montata.

Continuous rotation (option). Double load limiting device (option): to use the crane also behind cab in safety; on 180° rears, the crane works at 100% of its capacity. In the sector behind the load-limiting device is set as per the stability of vehicle on mounting.

Rotation continue (en option). Double limiteur (en option): pour utiliser la grue aussi avant cabine en sûreté; dans les 180° postérieurs la grue travaille au 100% de sa capacité. Dans le secteur avant le limiteur est taré en suite à la stabilité du véhicule sur lequel on monte la grue.

Kontinuierliche Drehung (auf Anfrage). Doppelbegrenzer (auf Anfrage), um den Kran auch vor der Kran-Kabine in voller Sicherheit benutzen zu können; innerhalb der hinteren 180° funktioniert der Kran zu 100% seiner Kapazität. Im vorderen Bereich wird der Begrenzer aufgrund der Stabilität des Fahrzeugs, auf dem er montiert wird, geeicht.



Pannello di controllo con spia luminosa di intasamento filtro e conta-ore fondamentale per la programmazione della manutenzione.

Instrument board with hour meter and filter clogging indicator. Fundamental for maintenance programming.

Tableau de contrôle avec témoin de colmatage du filtre haute pression et compteur horaire. Cet équipement est fondamental pour la programmation des entretiens périodiques.

Armaturenbrett mit Stundenzähler und Verschmutzungsanzeige des Hochdruckfilters. Unbedingt notwendig für eine sinnvolle Wartung des Krans.



Distributore proporzionale Danfoss di serie. Ottimizza il flusso di olio permettendo di compiere più manovre contemporaneamente.

The crane is equipped with a Danfoss proportional control valve (flow and pressure compensated). For more functions at the same time.

Distributeur proportionnel DANFOSS.

Der Kran ist mit einem Danfoss multifunktion Proportional Ventil ausgerüstet werden.



Radiocomando con raggio d'azione di 100 m di serie; completo di carica-batterie e di collegamento a cavo (senza emissione di onde radio) per uso in emergenza nel caso di mal funzionamento del radio o delle batterie.

Radio remote control with 100 m. of working radius, equipped with battery charger, and cable (the sender controls the crane with cable, without emission of radio signals). The cable can be used in case of batteries failure.



Radiocommande d'un rayon d'action de 100 m. Livrée avec chargeur de batterie et câble de raccordement de secours (sans ondes radio) pour utilisation dans les zones non autorisées en radiocommande ainsi qu'en cas de défaillance du mode radio.

Der Kran ist mit einer Funkanlage (100m Reichweite) geliefert. Sie ist zusätzlich mit einer Kabelsteuerung versehen (keine Funksignale). Dies ist notwendig um in der Nähe von Krankenhäusern etc. zu arbeiten.



SERIE 22500 A.S.C. plus

- Boccole in materiale autolubrificante.
- Bushes made in selflubricating material.
- Bagues en matériel auto-lubrifiant.
- Büchsen aus selbstschmierenden Material.

Carter di protezione in materiale plastico: proteggono il posto di manovra dell'operatore in accordo alle principali norme internazionali. I carter possono essere facilmente rimossi per operazioni di manutenzione.

Crankcase protections in plastic material: these protect the operator's control sit in conforms to the main international Standards. The crankcases can be taking away with facility for maintenance operations.

Enveloppes de protection en matériel plastique: protègent le poste de commande de l'opérateur selon les principaux normes internationaux. Les enveloppes peuvent être déplacées avec facilité pour exécuter opérations de manutention.

Kunststoff-Schutzgehäuse: Diese Gehäuse schützen den Steuersitz des Bedieners entsprechend den internationalen Hauptnormen. Die Gehäuse können für Wartungsarbeiten einfach entfernt werden.

Punto centralizzato per l'ingrassaggio della parte bassa della gru (stabilizzatori, ralla, bilancere), semplifica le operazioni di manutenzione ordinaria.

Centralized point for the greasing of the low part of the crane (outriggers, slew bearing, balancing beam), simplify the ordinary maintenance operations.

Point centralisé pour le graissage de la partie basse de la grue (béquilles, couronne, balancier), simplifie les opérations de manutention ordinaires.

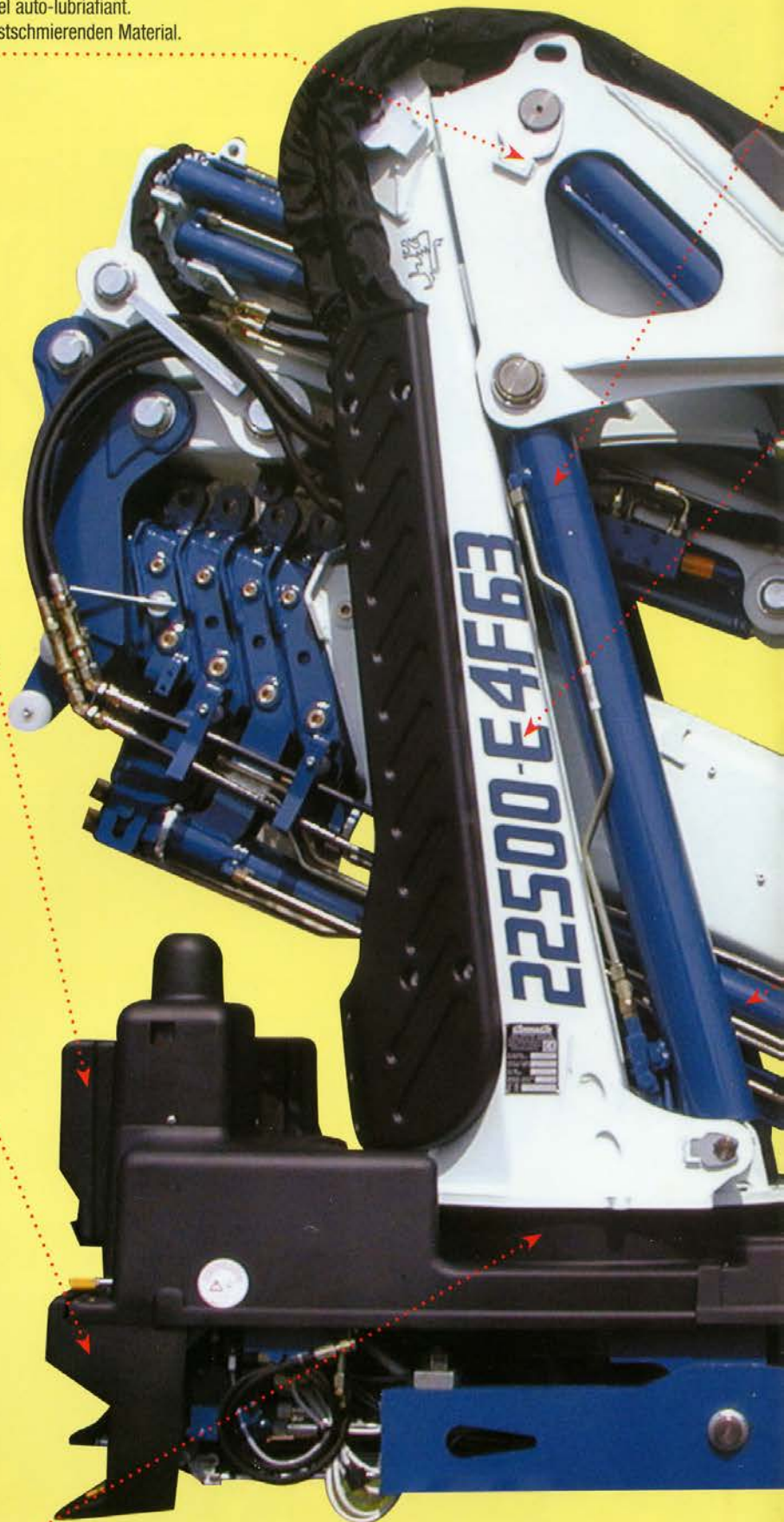
Zentralpunkt für die Schmierung des unteren Teils des Krans (Stützzylinder, Scheibe, Kipphebel) zur Vereinfachung der ordentlichen Wartungsarbeiten.

Cuscinetto di base a rulli, massima resistenza, precisione di movimento, minimo attrito, nessuna usura.

Highly resistant base roller bearing, outstanding motion precision, very little friction, no wear.

Couronne à rouleaux pour obtenir résistance maximume, précision de mouvement, minimume friction et pas d'usure.

Der schrägrollengelagerte Drehkranz ermöglicht feinfühlig bewegungsabläufe, erzeugt niedrige reibung und ist äusserst verschleissfest.



- Massima potenza, n. 2 cilindri di sollevamento per maggior resistenza.
- Outstanding power, 2 lifting cylinders granting higher resistance.
- Puissance maximale, nr.2 verins de levage pour obtenir plus résistance.
- 2 haupthubzylinder erzeugen eine gleichmässige hubkraft und garantieren eine hohe betriebssicherheit.

Torretta con spallamenti allargati; l'ottima rigidità a torsione delle torrette delle gru Cormach è stato ulteriormente migliorato allargando le "spalle" della torretta.

Twist mast larger; the optimum torsion rigidity of the twist masts of the cranes Cormach had been too bettered enlarging the "shoulders" of twist mast.

Tourelle avec montants plus larges; l'optimum rigidité de torsion des tourelles des grues Cormach a été meilleur en élargissant les "montants" de la tourelle.

Turm mit erweiterten Schultern; der optimale Torsionswiderstand des Kranturms Cormac ist durch die Erweiterung der Turm-"Schulter" weiter verbessert worden.

Braccio sagomato con sezione chiusa, massima resistenza a torsione e massima leggerezza della struttura.

Shaped arm with closed section, max. resistance to torsional stress, and light structure.

Bras façonné à coupe fermée permettant d'obtenir haute résistance à la torsion et structure très légère.

Durch die geschlossene konstruktion des hubarmes, wird eine hohe verdrehsteifigkeit bei geringem eigengewicht erreicht.

Corsa dei telescopici extralunga per uno sbraccio massimo idraulico di 21,77 m (71' 5") (versione 22500 E4F64).

Extra-long telescopic stroke for a maximum hydraulic extension of 21,77 m (71' 5") (version 22500 E4F64).

Extension des télescopiques extra-longues pour une extension hydraulique maximum de 21,77 m (71' 5") (version 22500 E4F64).

Extralanger Hub der Teleskoparme mit einer maximalen hydraulischen Streckung von 21,77 m (71' 5") (Version 22500 E4F64).



Rotazione tramite motore idraulico, riduttore e freno ad intervento negativo, possibilità' di avere la rotazione continua (in opzione). Kit rotazione 420° in opzione.

The crane swings thanks to a rotation system made out of an hydraulic motor a negative disc brake and a gear box. The crane can be equipped with a continuous rotation system (Option 420°).

Rotation moteur hydraulique et réducteur avec frein hydraulique à action négative incorporé. En option: rotation continue ou 420°.

Das Schwenkwerk wird über ein Getriebe durch einen Hydraulikmotor angetrieben. Gebremst wird es durch eine Scheibenbremse. Der Kran kann mit einem endlos drehbaren Schwenkwerk ausgerüstet werden. (Oder 420°).

Attacco al telaio oscillante in conformita' alle specifiche dei maggiori costruttori di veicoli industriali.

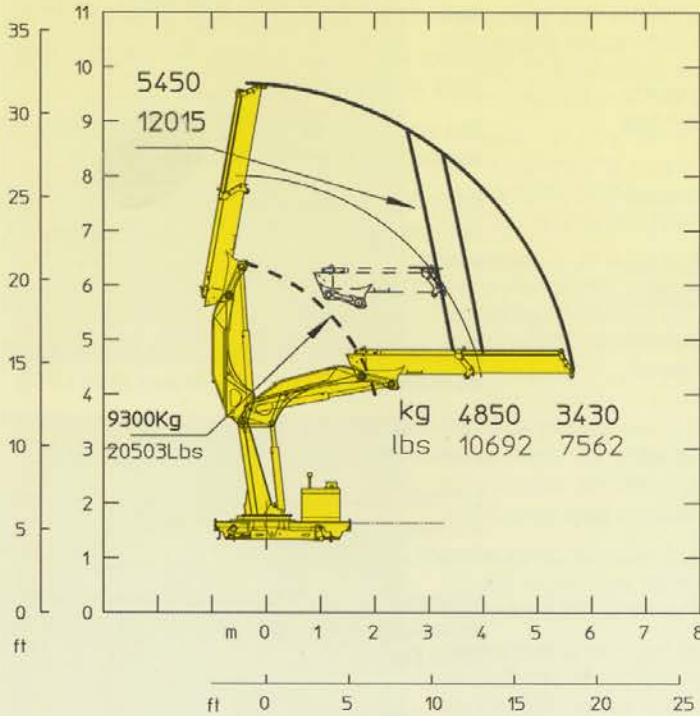
3 point linkage as required by the leading truck manufacturers.

Atelage à trois points en conformité aux prescriptions des principaux constructeurs de véhicules industriels.

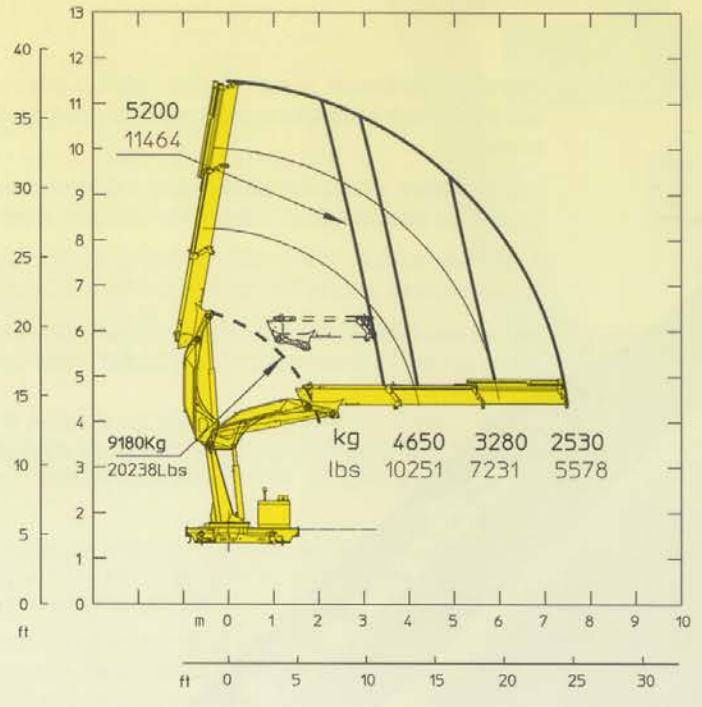
3 punkt torsionsbrücke nach den aufbaubaurichtlinien der führenden LKW hersteller.



22500 E1 A.S.C.



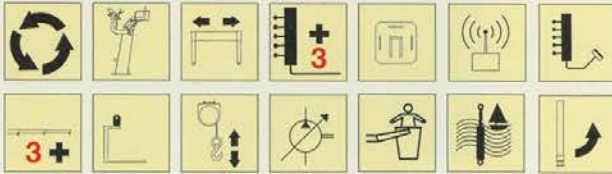
22500 E2 A.S.C.



STANDARD



OPTIONAL



STANDARD



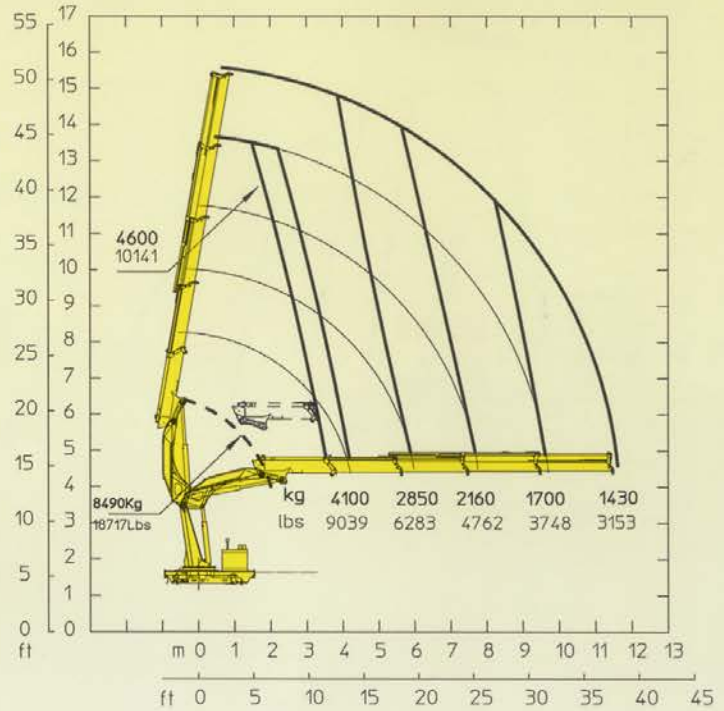
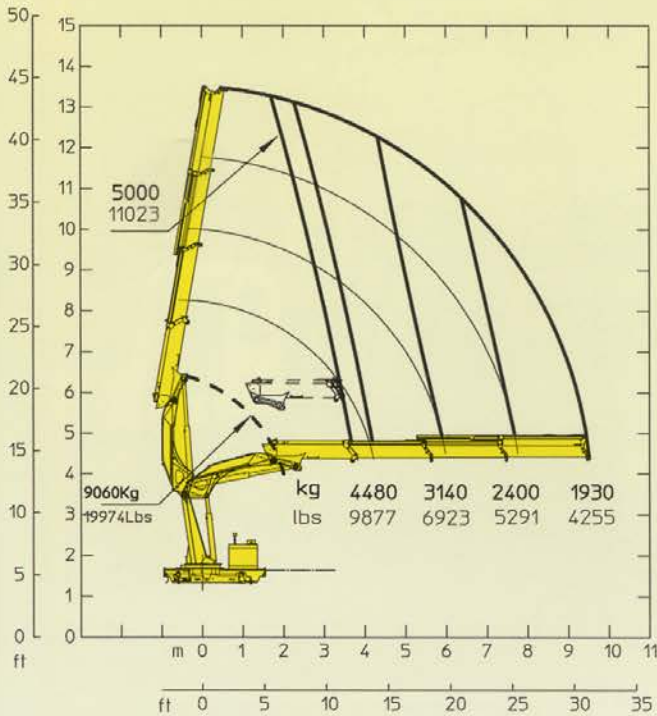
OPTIONAL



E1	E1		E2	E2
23000 daN • m	166391 lbs • ft	Momento statico massimo al perno torretta • Max. static moment at the turret pin Moment statique max. a l'axe de la tourelle • Max. statisches ubmoment am kransaulenbolzen	23000 daN • m	166391 lbs • ft
5,72 m	18'9"	Sbraccio idraulico • Hydraulic boom length Longueur du bras hydraulique • Hydraulic reichweite	7,56 m	24'10"
11,56 m	37' 11"	Sbraccio con prolunghe manuali • Boom length with manual extensions Longueur du bras avec rallonges manuelles	13,70	44' 11"
2600 daN • m	18810 lbs • ft	Coppia di rotazione • Slew torque • Moment de rotation • Drehmoment	2600 daN • m	18810 lbs • ft
40 sec - 360°	40 sec - 360°	Tempo di rotazione • Slewing speed • Temp de rotation • Schwenkgeschwindigkeit	40 sec - 360°	40 sec - 360°
1850+1600 mm	6'1"+5'3"	Uscita stabilizzatori (*) • Outriggers extensions (*) Sortie des bequilles (*) • Breite der abstützung (*)	1850+1600 mm	6'1"+5'3"
5830 mm	19'2"	Larghezza stabilizzatori (***) • Outriggers width (***) Largeur des bequilles (***) • Breite der abstützung (***)	5830 mm	19'2"
940 (910) mm	3'1" (2'12")	Lunghezza • Length • Longueur • Länge	940 (910) mm	3'1" (2'12")
2500 mm	8'2"	Larghezza • Width • Largeur • Breite	2500 mm	8'2"
2287 mm	7'6"	Altezza • Height • Hauteur • Höhe	2287 mm	7'6"
2460 Kg	5423 Lbs	Peso (senza olio e montaggio) • Weight (without oil and fitting) Poids (sans huile et montage) • Gewicht (ohne öl und ohne)	2600 Kg	5732 Lbs
45 lit / min	11,9 us gal/min	Portata pompa (****) • Pump delivery (****) • Capacité de la pompe (****) • Pumpenleistung (****)	45 lit / min	11,9 us gal/min
315 bar	4480 psi	Pressione • Pressure • Pression • Druck	315 bar	4480 psi
140	37 us gal	Capacità serbatoio olio • Oil tank capacity • Capacité de reservoir d'huile • Öl tank inhalt	140	37 us gal

22500 E3 A.S.C.

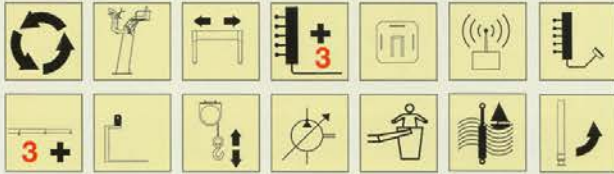
22500 E4 A.S.C.



STANDARD



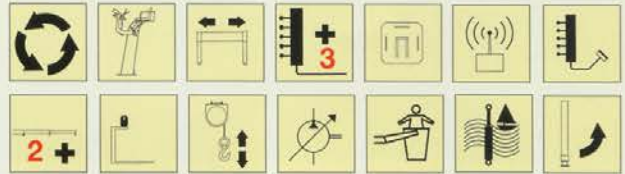
OPTIONAL



STANDARD



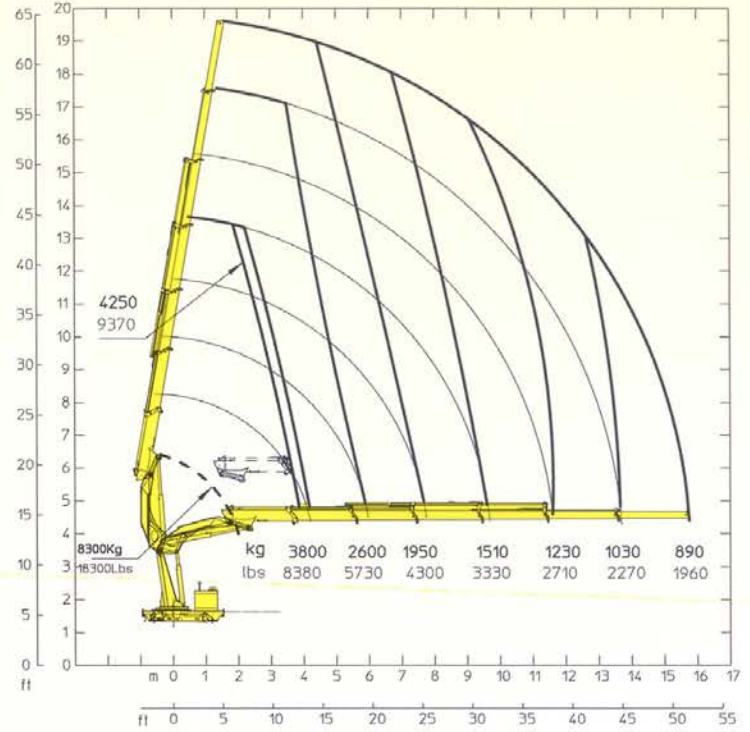
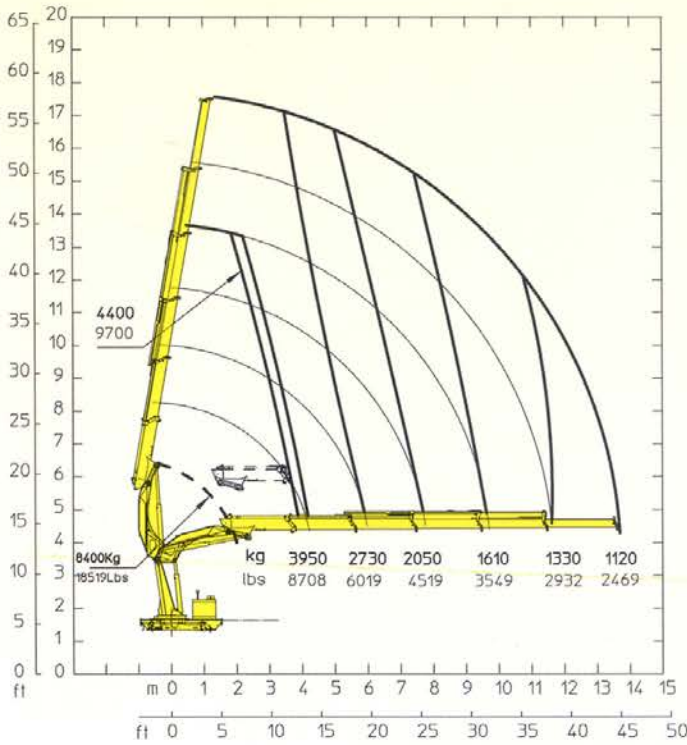
OPTIONAL



E3	E3		E4	E4
23000 daN • m	166391 lbs • ft	Momento statico massimo al perno torretta • Max. static moment at the turret pin Moment statique max. a l'axe de la tourelle • Max. statisches ubmoment am kranstaulenbolzen	22000 daN • m	159160 lbs • ft
9,56 m	31'4"	Sbraccio idraulico • Hydraulic boom length Longueur du bras hydraulique • Hydraulic reichweite	11,56 m	37' 11"
15,84 m	51' 12"	Sbraccio con prolunghe manuali • Boom length with manual extensions Longueur du bras avec rallonges manuelles	15,84 m	51'12"
2600 daN • m	18810 lbs • ft	Coppia di rotazione • Slew torque • Moment de rotation • Drehmoment	2600 daN • m	18810 lbs • ft
40 sec - 360°	40 sec - 360°	Tempo di rotazione • Slewing speed • Temp de rotation • Schwenkgeschwindigkeit	40 sec - 360°	40 sec - 360°
1850+1600 mm	6'1"+5'3"	Uscita stabilizzatori (*) • Outriggers extensions (*) Sortie des bequilles (*) • Breite der abstützung (*)	1850+1600 mm	6'1"+5'3"
5830 mm	19'2"	Larghezza stabilizzatori (***) • Outriggers width (***) Largeur des bequilles (***) • Breite der abstützung (***)	5830 mm	19'2"
940 (910) mm	3'1" (2'12")	Lunghezza • Length • Longueur • Länge	940 (910) mm	3'1" (2'12")
2500 mm	8'2"	Larghezza • Width • Largeur • Breite	2500 mm	8'2"
2287 mm	7'6"	Altezza • Height • Hauteur • Höhe	2287 mm	7'6"
2740 Kg	6041 Lbs	Peso (senza olio e montaggio) • Weight (without oil and fitting) Poids (sans huile et montage) • Gewicht (ohne öl und ohne)	2860 Kg	6305 Lbs
45 lit / min	11,9 us gal/min	Portata pompa (***) • Pump delivery (***) • Capacité de la pompe (***) • Pumpenleistung (***)	45 lit / min	11,9 us gal/min
315 bar	4480 psi	Pressione • Pressure • Pression • Druck	300 bar	4270 psi
140	37 us gal	Capacità serbatoio olio • Oil tank capacity • Capacité de reservoir d'huile • Öl tank inhalt	140	37 us gal

22500 E5 A.S.C.

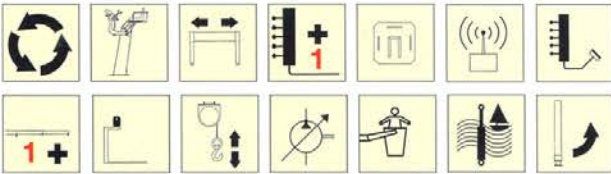
22500 E6 A.S.C.



STANDARD



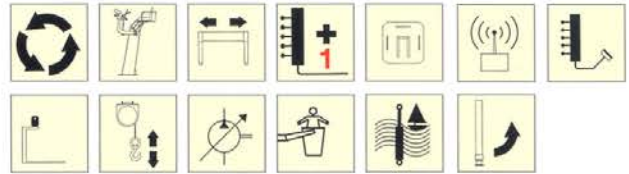
OPTIONAL



STANDARD



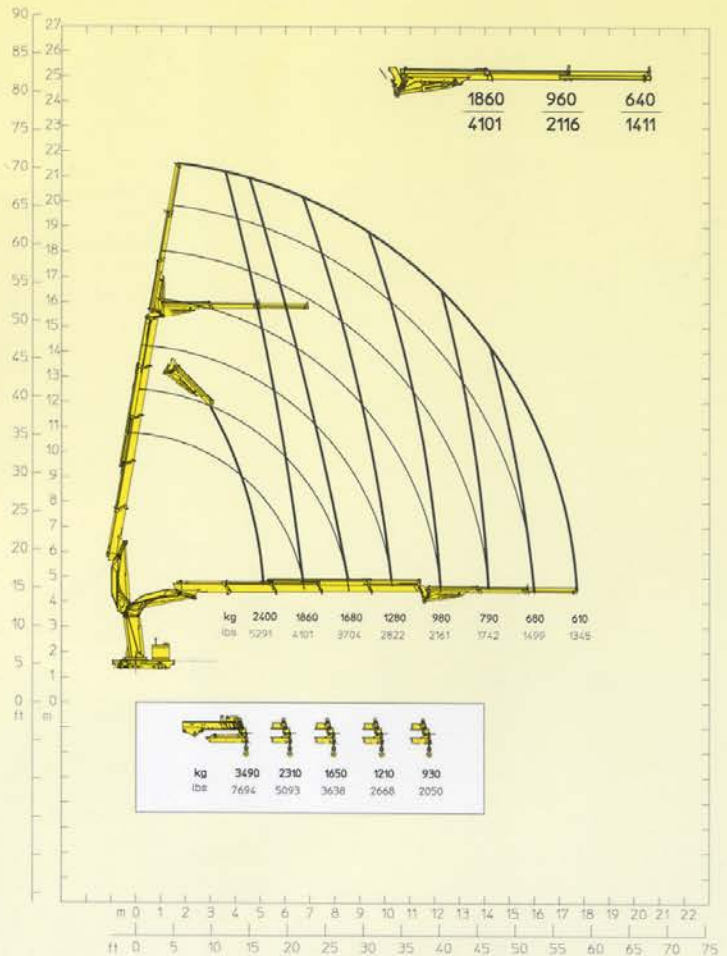
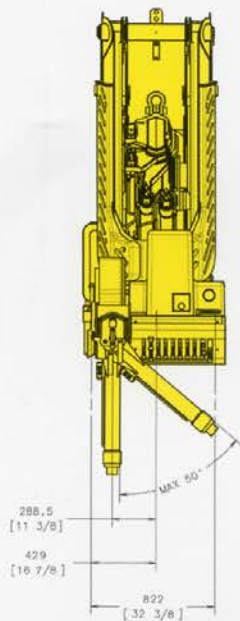
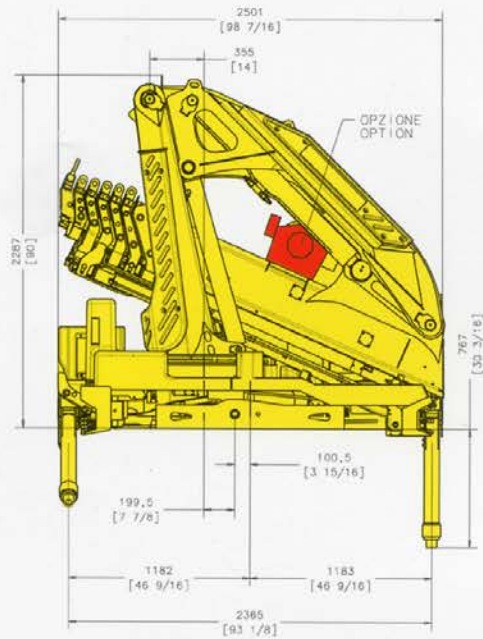
OPTIONAL



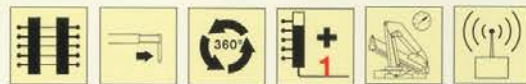
E5	E5		E6	E6
22000 daN • m	159160 lbs • ft	Momento statico massimo al perno torretta • Max. static moment at the turret pin Moment statique max. a l'axe de la tourelle • Max. statisches ubmoment am kransaulenbolzen	22000 daN • m	159160 lbs • ft
13,70 m	44'11"	Sbraccio idraulico • Hydraulic boom length Longueur du bras hydraulique • Hydraulic reichweite	15,84 m	51'12"
15,84 m	51'12"	Sbraccio con prolunghe manuali • Bomm length with manual extensions Longueur du bras avec rallonges manuelles	/	/
2600 daN • m	18810 lbs • ft	Coppia di rotazione • Slew torque • Moment de rotation • Drehmoment	2600 daN • m	18810 lbs • ft
40 sec - 360°	40 sec - 360°	Tempo di rotazione • Slewing speed • Temp de rotation • Schwenkgeschwindigkeit	40 sec - 360°	40 sec - 360°
1850+1600 mm	6'1"+5'3"	Uscita stabilizzatori (*) • Outriggers extensions (*) Sortie des bequilles (*) • Breite der abstützung (*)	1850+1600 mm	6'1"+5'3"
5830 mm	19'2"	Larghezza stabilizzatori (**) • Outriggers width (**) Largeur des bequilles (**) • Breite der abstützung (**)	5830 mm	19'2"
940 (910) mm	3'1" (2'12")	Lunghezza • Length • Longeur • Länge	940 (910) mm	3'1" (2'12")
2500 mm	8'2"	Larghezza • Width • Largeur • Breite	2500 mm	8'2"
2287 mm	7'6"	Altezza • Height • Huteur • Höhe	2287 mm	7'6"
2960 Kg	6526 Lbs	Peso (senza olio e montaggio) • Weight (without oil and fitting) Poids (sans huile et montage) • Gewicht (ohne öl und ohne)	3060 Kg	6746 Lbs
45 lit / min	11,9 us gal/min	Portata pompa (****) • Pump delivery (****) • Capacité de la pompe (****) • Pumpenheistung (****)	45 lit / min	11,9 us gal/min
300 bar	4270 psi	Pressione • Pressure • Pression • Druck	300 bar	4270 psi
140	37 us gal	Capacità serbatoio olio • Oil tank capacity • Capacité de reservoir d'huile • Öl tank inhalt	140	37 us gal

22500 E6 A.S.C.

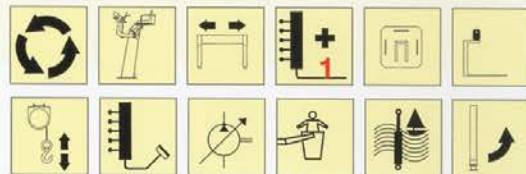
22500 E4F62 A.S.C.plus



STANDARD



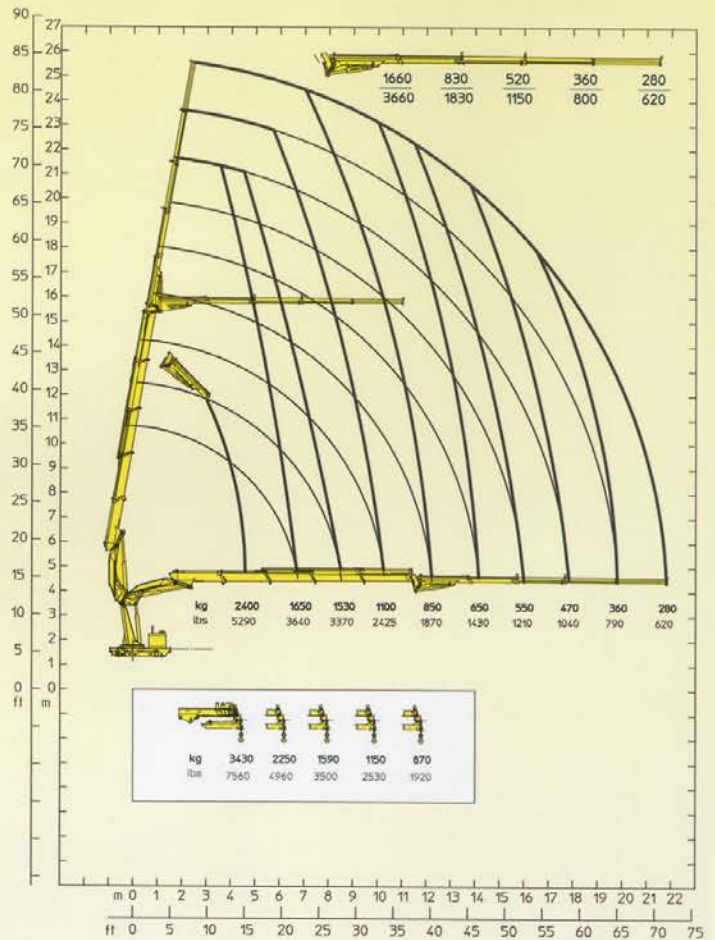
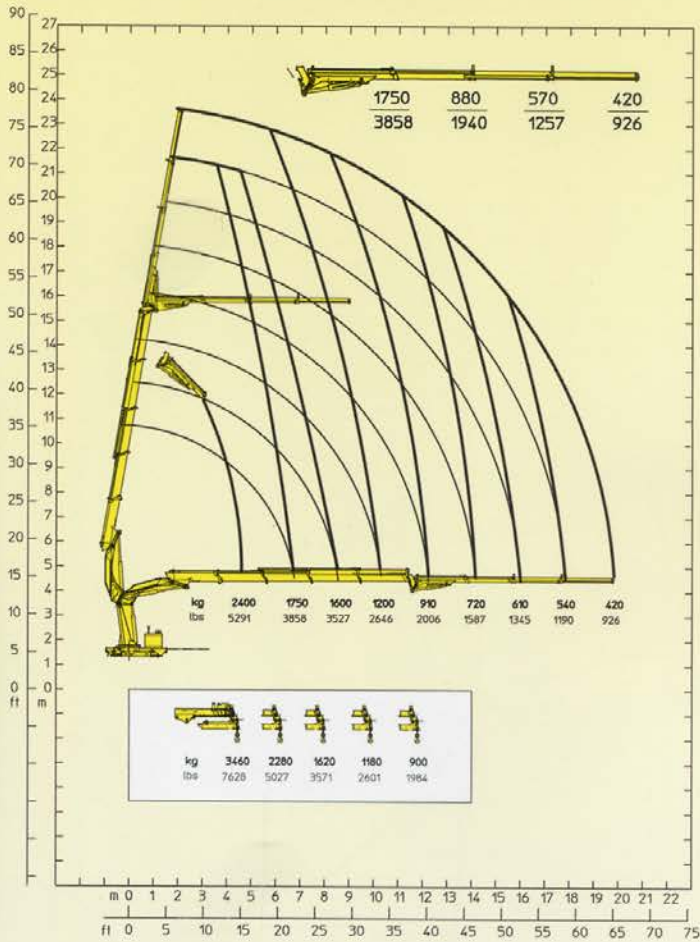
OPTIONAL



	E4F62	E4F62
Momento statico massimo al perno torretta • Max. static moment at the turret pin Moment statique max. a l'axe de la tourelle • Max. statisches ubmoment am Kransaulenbolzen	22000 daN • m	159160 lbs • ft
Sbraccio idraulico • Hydraulic boom length Longueur du bras hydraulique • Hydraulic reichweite	17,69 m	58'
Sbraccio con prolunghe manuali • Boom length with manual extensions Longueur du bras avec rallonges manuelles	/	/
Coppia di rotazione • Slew torque • Moment de rotation • Drehmoment	2600 daN • m	18810 lbs • ft
Tempo di rotazione • Slewing speed • Temp de rotation • Schwenkgeschwindigkeit	40 sec - 360°	40 sec - 360°
Uscita stabilizzatori (*) • Outriggers extensions (*) Sortie des bequilles (*) • Breite der abstützung (*)	1850+1600 mm	6'1"+5'3"
Larghezza stabilizzatori (**) • Outriggers width (**) Largeur des bequilles (**) • Breite der abstützung (**)	5830 mm	19'2"
Lunghezza • Length • Longeur • Länge	940 (910) mm	3'1" (2'12")
Larghezza • Width • Largeur • Breite	2500 mm	8'2"
Altezza • Height • Huteur • Höhe	2287 mm	7'6"
Peso (senza olio e montaggio) • Weight (without oil and fitting) Poids (sans huile et montage) • Gewicht (ohne öl und ohne)	3390 Kg	7473 Lbs
Portata pompa (***) • Pump delivery (***) • Capacité de la pompe (***) • Pumpenleistung (***)	45 lit / min	11,9 us gal/min
Pressione • Pressure • Pression • Druck	300 bar	4270 psi
Capacità serbatoio olio • Oil tank capacity • Capacité de reservoir d'huile • Öl tank inhalt	140	37 us gal

22500 E4F63 A.S.C.plus

22500 E4F64 A.S.C.plus



STANDARD



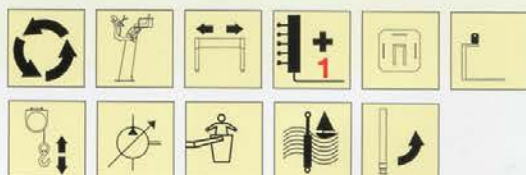
OPTIONAL



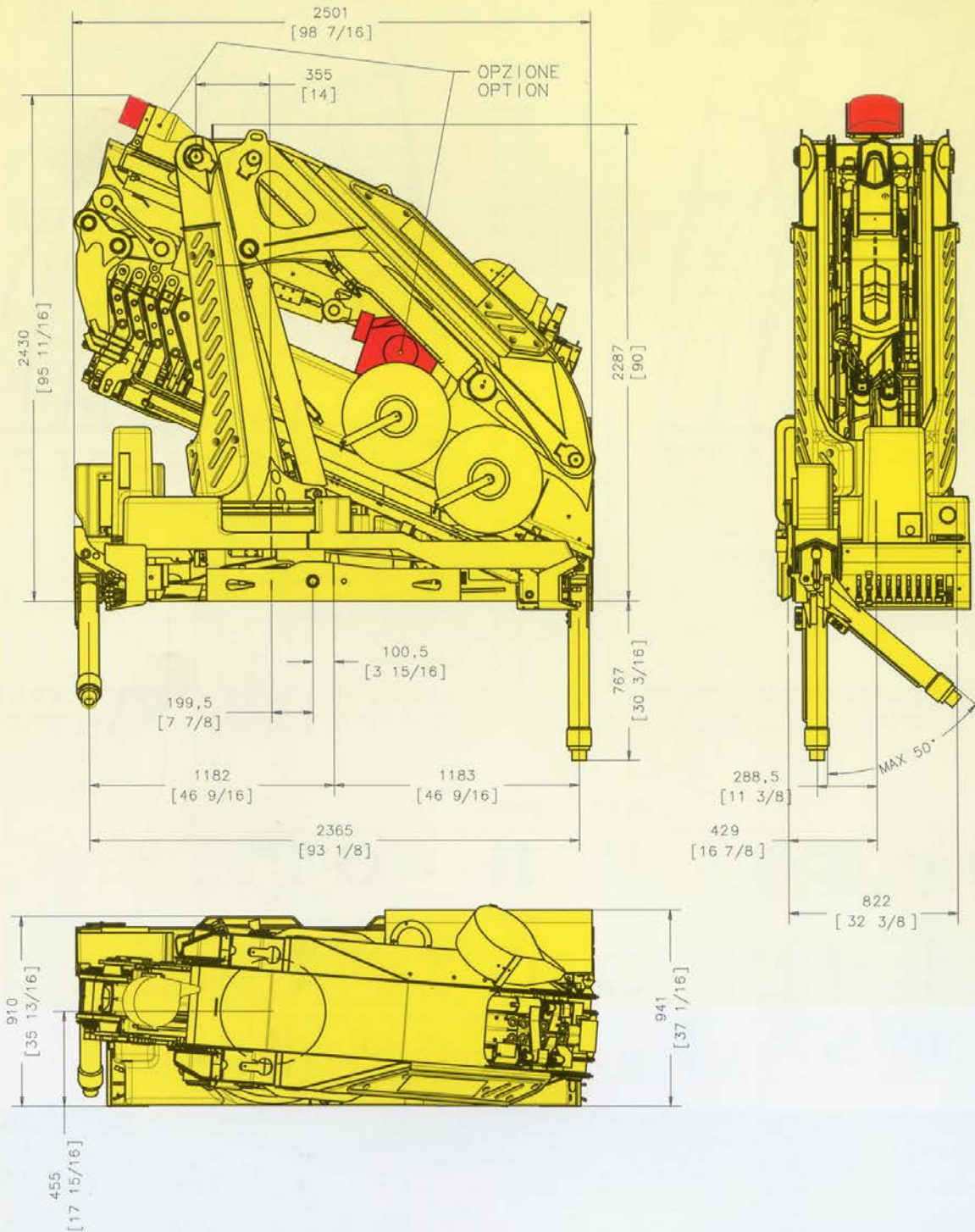
STANDARD



OPTIONAL



E4F63	E4F63		E4F64	E4F64
22000 daN • m	159160 lbs • ft	Momento statico massimo al perno forretta • Max. static moment at the turret pin Moment statique max. a l'axe de la tourelle • Max. statisches ubmoment am kransaulenbolzen	22000 daN • m	159160 lbs • ft
19,73 m	64'9"	Sbraccio idraulico • Hydraulic boom length Longueur du bras hydraulique • Hydraulic reichweite	21,77 m	71'5"
/	/	Sbraccio con prolunghe manuali • Boom length with manual extensions Longueur du bras avec rallonges manuelles	/	/
2600 daN • m	18810 lbs • ft	Coppia di rotazione • Slewing torque • Moment de rotation • Drehmoment	2600 daN • m	18810 lbs • ft
40 sec - 360°	40 sec - 360°	Tempo di rotazione • Slewing speed • Temp de rotation • Schwenkgeschwindigkeit	40 sec - 360°	40 sec - 360°
1850+1600 mm	6'1"+5'3"	Uscita stabilizzatori (*) • Outriggers extensions (*) Sortie des bequilles (*) • Breite der abstützung (*)	1850+1600 mm	6'1"+5'3"
5830 mm	19'2"	Larghezza stabilizzatori (***) • Outriggers width (***) Largeur des bequilles (***) • Breite der abstützung (***)	5830 mm	19'2"
940 (910) mm	3'1" (2'12")	Lunghezza • Length • Longeur • Länge	940 (910) mm	3'1" (2'12")
2500 mm	8'2"	Larghezza • Width • Largeur • Breite	2500 mm	8'2"
2287 mm	7'6"	Altezza • Height • Huteur • Höhe	2287 mm	7'6"
3460 Kg	7628 Lbs	Peso (senza olio e montaggio) • Weight (without oil and fitting) Poids (sans huile et montage) • Gewicht (ohne öl und ohne)	3520 Kg	7760 Lbs
45 lit / min	11,9 us gal/min	Portata pompa (***) • Pump delivery (***) • Capacité de la pompe (***) • Pumpenleistung (***)	45 lit / min	11,9 us gal/min
300 bar	4270 psi	Pressione • Pressure • Pression • Druck	300 bar	4270 psi
140	37 us gal	Capacità serbatoio olio • Oil tank capacity • Capacité de reservoir d'huile • Öl tank inhalt	140	37 us gal



STANDARD

- | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|--|---|--|---|
| | Comandi bilaterali
Dual control stations
Commandes à gauche et à droite
Beidseitige Bedienung
Mandos bilaterales | | Limitatore di momento
Load limiting device
Limiteur de charge
Überlastschaltung
Limitador de momento (de carga) | | Comando supplementare non attivato
Additional free section not activated
Section du distributeur pas activée
Zusätzlicher steuerschieber
Mando auxiliar no activado | | Stabilizzatori gru base estendibili idraulicamente
Outriggers with hydraulic extension
Stabilisateurs avec extension hydraulique
Hydraulisch ausfahrbare Stützen
Estabilizadores grúa base desplegables hidráulicamente | | Rotazione 360°
Rotation 360°
Rotación 360°
Drehbereich 360°
Rotación 360° |
|--|--|--|---|--|---|--|---|--|---|

OPTIONAL

- | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|
| | Rotazione continua
Continuous rotation
Rotation continue
Endlos Schwenkwerk
Rotación continua | | Comando supplementare attivato
Additional function
Section du distributeur activée
Zusatzfunktion
Mando auxiliar activado | | Stabilizzatori gru base girevoli
Tilt up outriggers
Stabilisateurs basant
Drehbare Stützen
Estabilizadores giratorios de la grúa base | | Trattamento marino della gru
Marine treatment of the crane
Traitement marin de la grue
Marinebehandlung des Krans
Tratamiento especial marino de la grúa | | Radiocontrollo
Radio remote control
Radiocommandes
Funkfernsteuerung
Radiomando |
| | Posto di manovra in alto
Top seat
Siege en haut
Hechstuhl
Puesto de maniobra en alto | | Piastre maggiorate
Large ground plates
Plagues stabilisateurs
Bodenplatten
Placas estabilizadoras de suito de gran tamaño | | Pompa a portata variabile
Pump with load sensing
Pompe à débit variable
Verstellpumpe load sensing
Bomba de caudal variable | | Utilizzo con attrezzo
Additional accessories
Utilisation avec accessoire
Zubehör
Accesorios auxiliares | | Verricello
Winch
Treuil
Seilwinde
Cabrestante |
| | Traversa ausiliaria estendibile
Additional outriggers with lateral extension
Ausbreitere Zusatz-Stützen
Estabilizadores adicionales con extensión lateral | | Prolunghe meccaniche
Manual extensions
Rallonges manuelles
Manuelle Verlängerungen
Prolongas mecánicas | | Cestello
Basket
Hacelle
Personenkorb
Cesta | | Telecomando
Cable remote control
Télécommandes
Kabelfernsteuerung
Control remoto | | |



CORMAGH

Cormach s.r.l. - Via Madonnina, 27 - C.P. 199 - 25018 MONTICHIARI (BS) - ITALY
 Tel. 0039.030.9656811 - Telefax 0039.030.9656846.7.8
 E-mail: info@cormach.com - www.cormach.com

A fronte di una continua ricerca tecnologica i dati possono cambiare senza preavviso. Contattare il nostro Ufficio Commerciale per ulteriori informazioni.
 Because of continuous technology research data can change without notice. Please, contact our Commercial Dept. for further information.
 A cause de une continue recherche technologique les données peuvent changer sans préavis. Contacter notre Bureau Commercial pour des autres informations.
 Irrtum und technische Änderung vorbehalten; messe und gewichte unverbindlich. Unser Vertrieb erteilt Ihnen gerne weitere Auskünfte. Bitte rufen Sie uns an.
 Debido a los continuos avances tecnológicos los datos pueden variar sin notificación previa. Para más información rogamos contactar nuestro Departamento Comercial.