

**COMPANY QUALITY
SYSTEM**

Certified in accordance with the
ISO 9001 norms and subject to
voluntary and periodical inspections



A white GORMACH Serie 6800 E bucket truck with a blue lattice boom lift is shown in an industrial or construction setting. The truck is lifting a red pallet of white bags onto a black flatbed trailer. The background features a large, weathered stone tower and a palm tree. The truck's cab has "COOP-OS CORDESSA" and the number "8C-138339" printed on it.

GORMACH

serie 6800 E

Valvola flangiata sui cilindri per > sicurezza.

Flanged valve on the cylinder for > safety.

Clapet de sécurité flasqué sur le verin pour > sécurité.

Direkt aufgebaute Ventile für > Sicherheit.

Válvula antirretorno para mayor seguridad.

Torretra a sezione chiusa con massima rigidità torsionale.

Close section swivel post with maximum torsional rigidity.

Tourelle à section fermée avec très haute rigidité torsionnelle.

Geteilte Kransäule ergibt eine hohe Drehfestigkeit.

Torreta de sección cerrada para una máxima rigidez torsional.

Corsa dei telescopi extra lunga per uno sbraccio massimo idraulico di metri 8,40 (6800 E-3).

Telescopic cylinders with very long stroke for a maximum hydraulic range of m. 8,40 (6800 E-3).

Course très longue des cylindres télescopiques, pour une détente du bras hydraulique de mètres max. 8,40 (6800 E-3).

Superlanger Teleskopaußenschub für eine Reichweite von 8,40 m. (6800 E-3).

Carrera extra larga de los telescópicos para una extensión hidráulica máxima de 8,40 metros (6800 E3).

Rotazione con motore e riduttore: potenza, affidabilità, sensibilità al comando. Freno idraulico. A richiesta rotazione continua.

Rotation with engine and reduction gear, power, reliability, remarkable drive sensitivity. Hydraulic brake. (Option of continuous rotation).

Rotation par l'otoreducteur avec frein hydraulique. (Rotation continue sur demande).

Drehung durch Motor Undgetriebe hochleistung. Zuverlässigkeit. Hydraulischer Bremse. (Endlosdrehung auf frage).

Rotación con motor y reductor: potencia, fiabilidad y sensibilidad al mando. Freno hidráulico. (Opción: rotación continua).

Piedi stabilizzatori girevoli di serie.

Flip up stabilising cylinders.

Stabilisateurs tournants.

Drehebare Absützbeine.

Pies estabilizadores giratorios, de serie.

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.

Palier de base à rouleaux, de max. résistance, précision des mouvements, minimum de friction, pas d'usure.

Sonderfestes Schräggrollenlager, ideale Bewegungsgenauigkeit, niedrige Reibung, hohe Verschleißfestigkeit.

Rodamientos de base en rodillos, máxima resistencia, precisión de movimientos y mínima fricción: ningún desgaste.

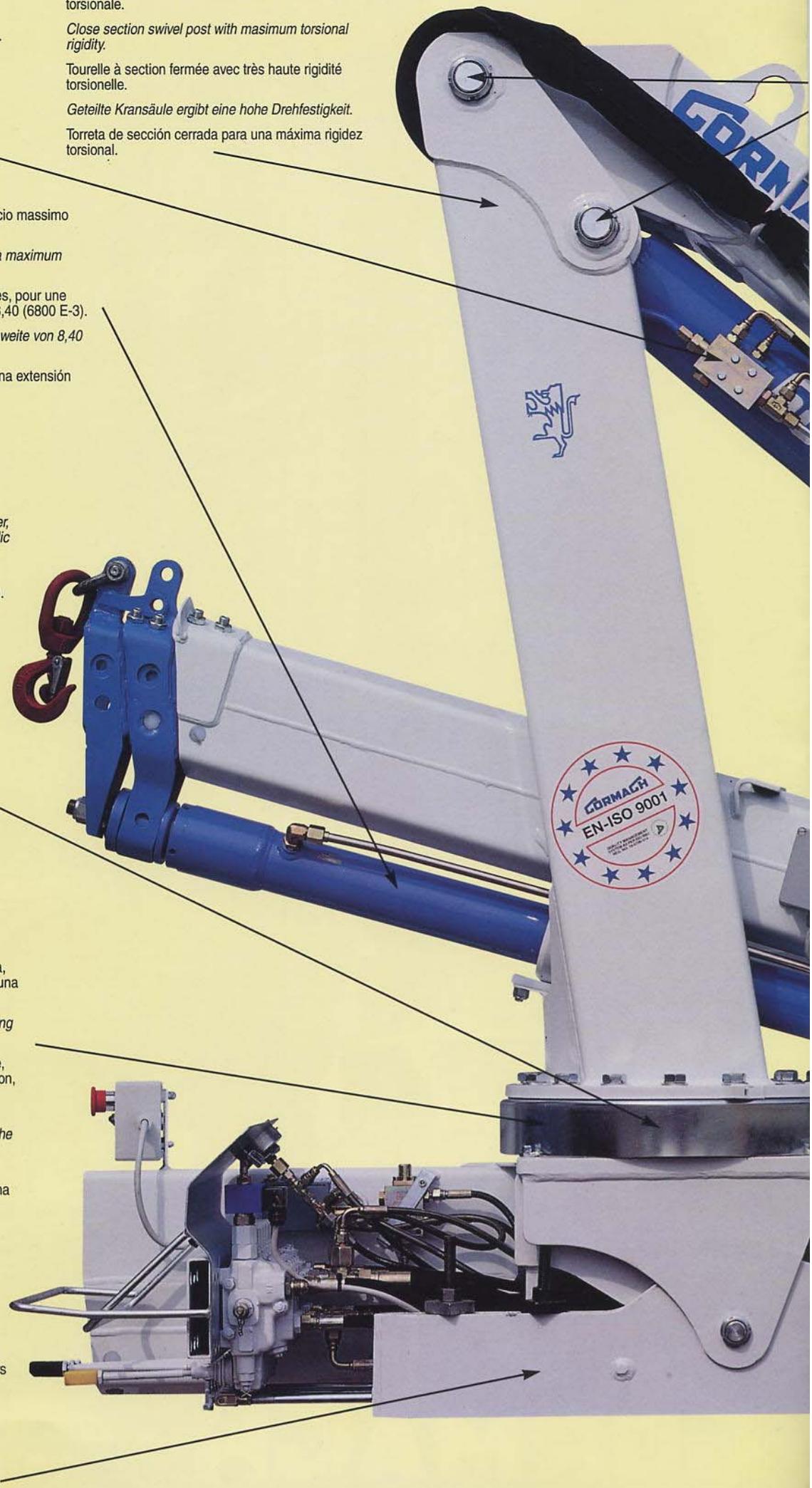
Attacco al telaio oscillante in conformità alle specifiche dei maggiori costruttori di veicoli industriali.

3 Point linkage as required by the leading truck producers.

Attaque au basément oscillant en conformité aux prescriptions des principaux constructeurs de véhicules industriels.

Torsionsbrücke nach Vorschrift der LKW-Hersteller.

Enganche al bastidor oscilante según recomiendan los principales constructores de vehículos industriales.



Perni in acciaio speciale.

Pins in special steel.

Pivot en acier spécial.

Bolzen aus Sonderstahl.

Pernos en acero especial.

Boccole in materiale autolubrificante (condizione limite).

Bushes made in selflubricating material.

Boîtes en matériel autolubrifiant.

Büchsen aus selbstschmierendem Material.

Los casquillos están fabricados con material autolubrificante.

Compattezza: 8,40 m. di braccio idraulico, 6,8 t•m di capacità in uno spazio di 0,6 x 2,2 x 1,7 (compreso serbatoio).

Compactness: hydraulic operated forward reach 8,40 m. capacity 6,8 t•m with size 0,6 x 2,2 x 1,7 (with oil tank).

Compatitá: rayon d'action hydraulique à 8,40 m. capacité 6,8 t•m avec dimensions 0,6 x 2,2 x 1,7 (avec réservoir).

Kompaktheit: geringe Einbaumaße 0,6 x 2,2 x 1,7 (mit Öl Tank), bei einem Hubmoment von 6,8 t•m und einer hydr. Reichweite von 8,40 m.

Compacta 8,40 m de brazo hidráulico. 6,8 t•m de capacidad en un espacio de 0,6 x 2,2 x 1,7 (incluido el tanque de aceite).

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 à coupe fermée, permettant une haute résistance à la torsion, et structure très légère.

Geschlossener Hubarm mit hoher Verdrehfestigkeit, leichtes Gewicht.

El perfil del brazo es de sección cerrada para alcanzar la máxima resistencia en los esfuerzos de torsión, con una estructura ligera.

Filtrazione aria-olio.

Air-oil filter.

Filtre air et huile.

Luft-Öl Filter.

Filtro de aire y aceite.

Braccio telescopico a sezione esagonale > resistenza.

Telescopic boom with hexagonal section > resistance.

Bras à section hexagonal > résistance.
Ausschub aus Sechskantprofil für > Festigkeit.

Brazo telescópico con sección hexagonal para una mayor resistencia.

Indicatori dello stato di carico di serie.

Load condition indicator.

Indicateurs de l'état de chargement de série.

Belastungsanzeiger.

Indicadores de la situación de carga (de serie).

Opzione: sfilo idraulico stabilizzatori con cilindri protetti.

Option: outriggers hydraulic extension with protected cylinders.

Option: stabilisateur avec élargissement hydraulique avec verins protégés.

Option: abgedeckte Hydraulisch Ausfahrbare Absützylinder.

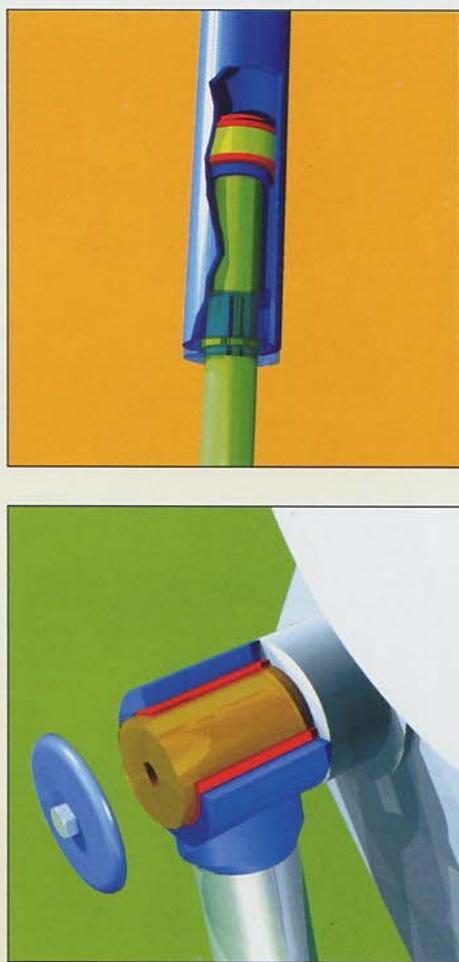
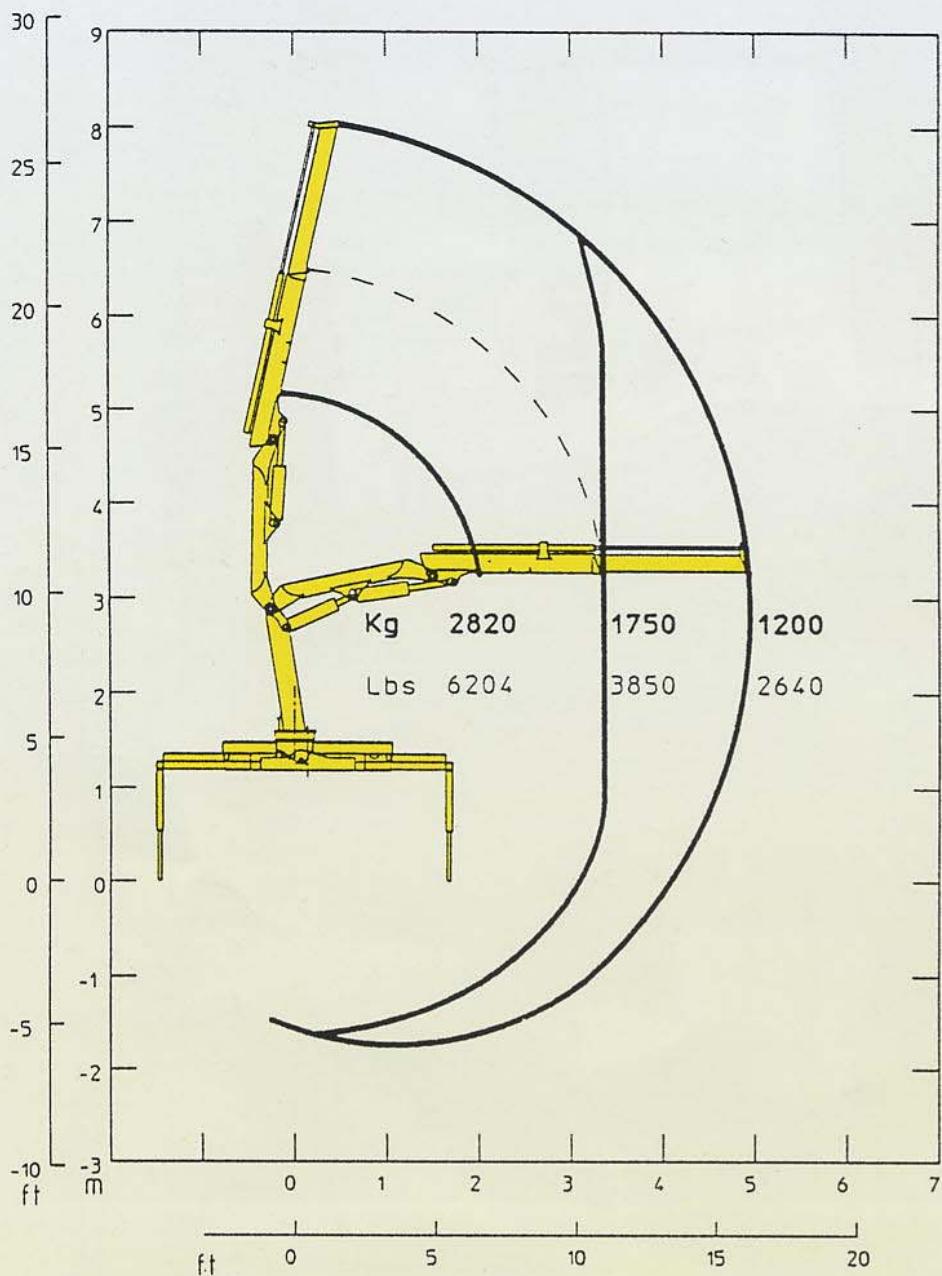
Opcional: estabilizadores con extensión hidráulica con cilindros protegidos.





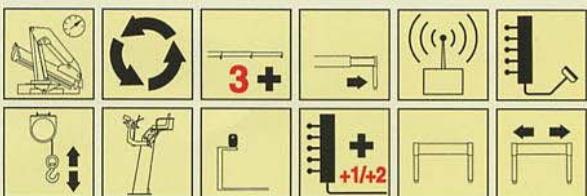


6800-E1



GORMAGH

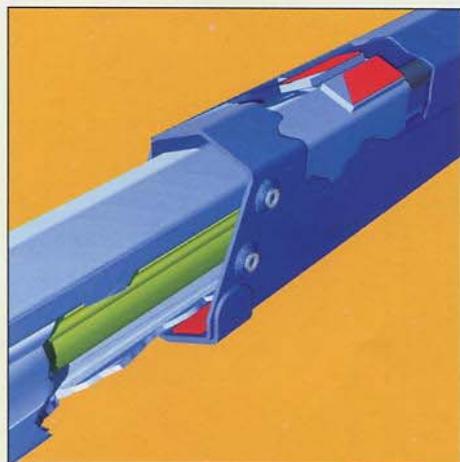
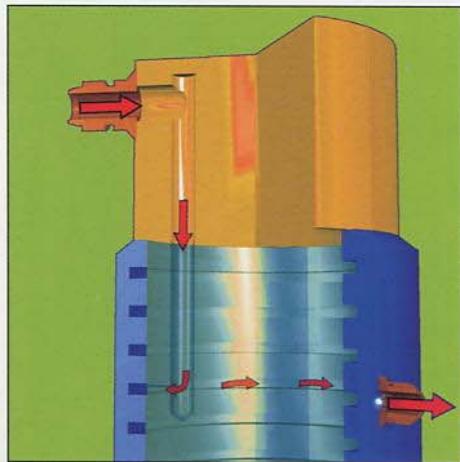
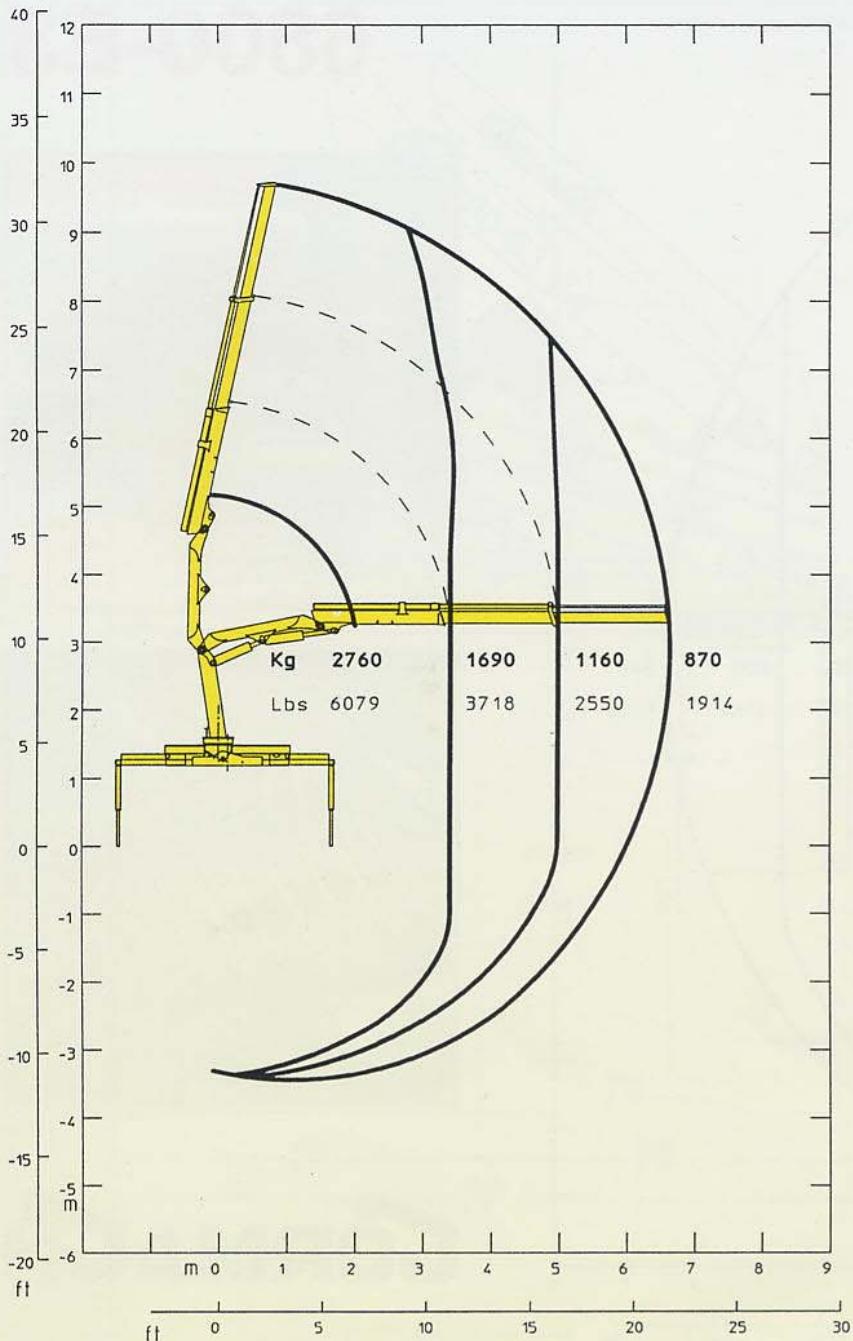
STANDARD

OPTIONAL


| PROLUNGE MANUAL I | MANUAL EXTENSIONS | RALLONGES MANUELLES | MANUELLE VERLAENGERUNGEN |
|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| Kg Lbs | 880 1936 | 680 1496 | 510 1122 |
| m ft | 5 15 | 6 20 | 7 25 |

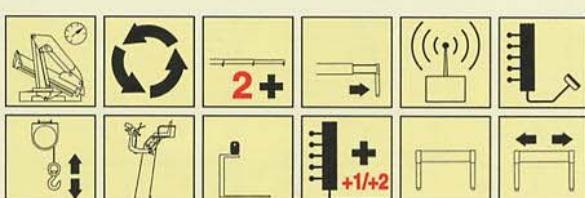
| | | |
|---|----------------|-----------------|
| Momento statico massimo al perno torretta - Max. static moment at the turret pin - Moment statique max. à l'axe de la tourelle - Max. statisches Hubmoment am Kransaulenbolzen - Momento estatico máximo al eje de la torreta | 6800 daN • m. | 49200 lbs • ft |
| Sbraccio idraulico - Hyd. boom lenght - Longueur du bras Hyd. - Hyd. Reichweite - Longitud del brazo hidráulico | 4,9 m | 16' 1" |
| Coppia di rotazione - Slew torque - Moment de rotation - Drehmoment - Momento de rotación | 680 daN • m. | 4920 lbs • ft |
| Uscita stabilizzatori - Outriggers extension - Sortie des bequilles - Breite der Abstützung - Extensión de los estabilizadores | 1200 + 1200 mm | 3' 11" + 3' 11" |
| Larghezza stabilizzatori - Outriggers width - Largeur des bequilles - Gesamtbreite der Abstützung - Ancho de los estabilizadores | 4495 mm | 14' 9" |
| Portata pompa - pump delivery - capacité de la pompe - Pumpenleistung - Capacidad de la bomba | 14 lit./min. | 3,7 us gal/min. |
| Pressione - Pressure - Pression - Druck - Presión | 275 bar | 3911 psi |
| Capacità serbatoio olio - Oil tank capacity - Capacité du réservoir d'huile - Öl tank inhalt - Aceite | 31 lit | 8,2 us gal |
| Lunghezza - Length - Longueur - Länge - Longitud | 624 mm | 2' 1" |
| Larghezza - Width - Largeur - Breite - Ancho | 2190 mm | 7' 2" |
| Altezza - Height - Hauteur - Höhe - Altura | 1710 mm | 5' 7" |
| Portata - Lifting capacity - Capacité - Hubkraft max - Capacidad | 2820 kg | 6204 lbs |
| Peso (senza olio e montaggio) - Weight (without oil and fitting) - Poids (sans huile et montage) - Gewicht (ohne Öl und ohne) - Peso (sin aceite ni montaje) | 920 kg | 2030 lbs |

6800-E2



GORMAGH

STANDARD

OPTIONAL

 PROLUNGHE
MANUALI

 MANUAL
EXTENSIONS

 RALLONGES
MANUELLES

 MANUELLE
VERLAENGERUNGEN

Kg 670

Lbs 1474

Kg 510

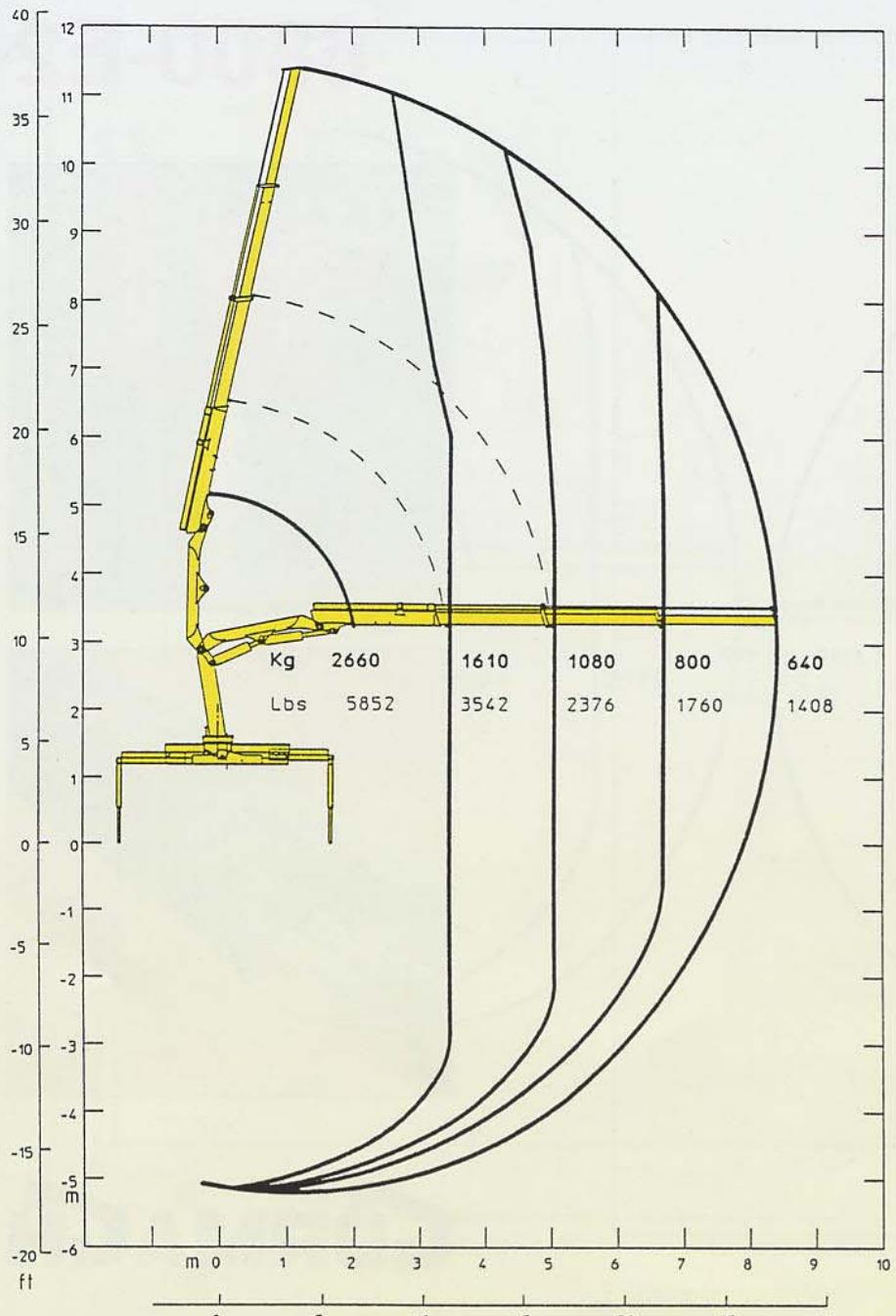
Lbs 1122

m 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

ft 20 25 30 35 40 45 50

| | | |
|---|----------------|-----------------|
| Momento statico massimo al perno torretta - Max. static moment at the turret pin - Moment statique max. à l'axe de la tourelle - Max. statisches hubmoment am Kransaulenbolzen - Momento estatico máximo al eje de la torreta | 6800 daN • m. | 4920 lbs • ft |
| Sbraccio idraulico - Hyd. boom lenght - Longueur du bras Hyd. - Hyd. Reichweite - Longitud del brazo hidráulico | 6,6 m | 21' 8" |
| Coppia di rotazione - Slew torque - Moment de rotation - Drehmoment - Momento de rotación | 680 daN • m. | 4920 lbs • ft |
| Uscita stabilizzatori - Outriggers extension - Sortie des bequilles - Breite der Abstützung - Extensión de los estabilizadores | 1200 + 1200 mm | 3' 11" + 3' 11" |
| Larghezza stabilizzatori - Outriggers width - Largeur des bequilles - Gesamtbreite der Abstützung - Ancho de los estabilizadores | 4495 mm | 14' 9" |
| Portata pompa - pump delivery - capacité de la pompe - Pumpenleistung - Capacidad de la bomba | 14 lit./min. | 3,7 us gal/min. |
| Pressione - Pressure - Pression - Druck - Presión | 275 bar | 3911 psi |
| Capacità serbatoio olio - Oil tank capacity - Capacité du réservoir d'huile - Öl tank inhalt - Aceite | 31 lit | 8,2 us gal |
| Lunghezza - Length - Longueur - Länge - Longitud | 624 mm | 2' 1" |
| Larghezza - Width - Largeur - Breite - Ancho | 2190 mm | 7' 2" |
| Altezza - Height - Hauteur - Höhe - Altura | 1710 mm | 5' 7" |
| Portata - Lifting capacity - Capacité - Hubkraft max. - Capacidad | 2760 kg | 6079 lbs |
| Peso (senza olio e montaggio) - Weight (without oil and fitting) - Poids (sans huile et montage) - Gewicht (ohne Öl und ohne) - Peso (sin aceite ni montaje) | 985 kg | 2170 lbs |

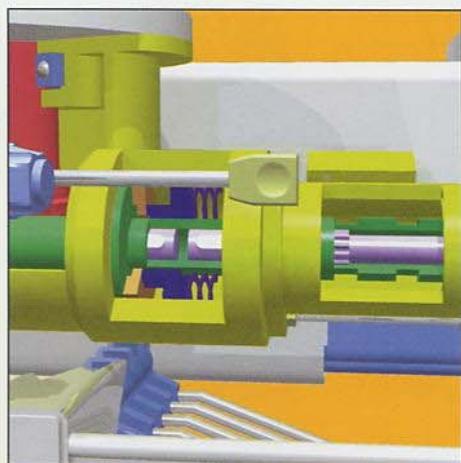
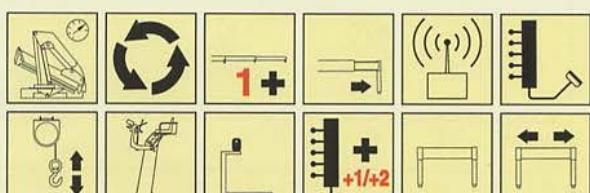
6800-E3



STANDARD



OPTIONAL



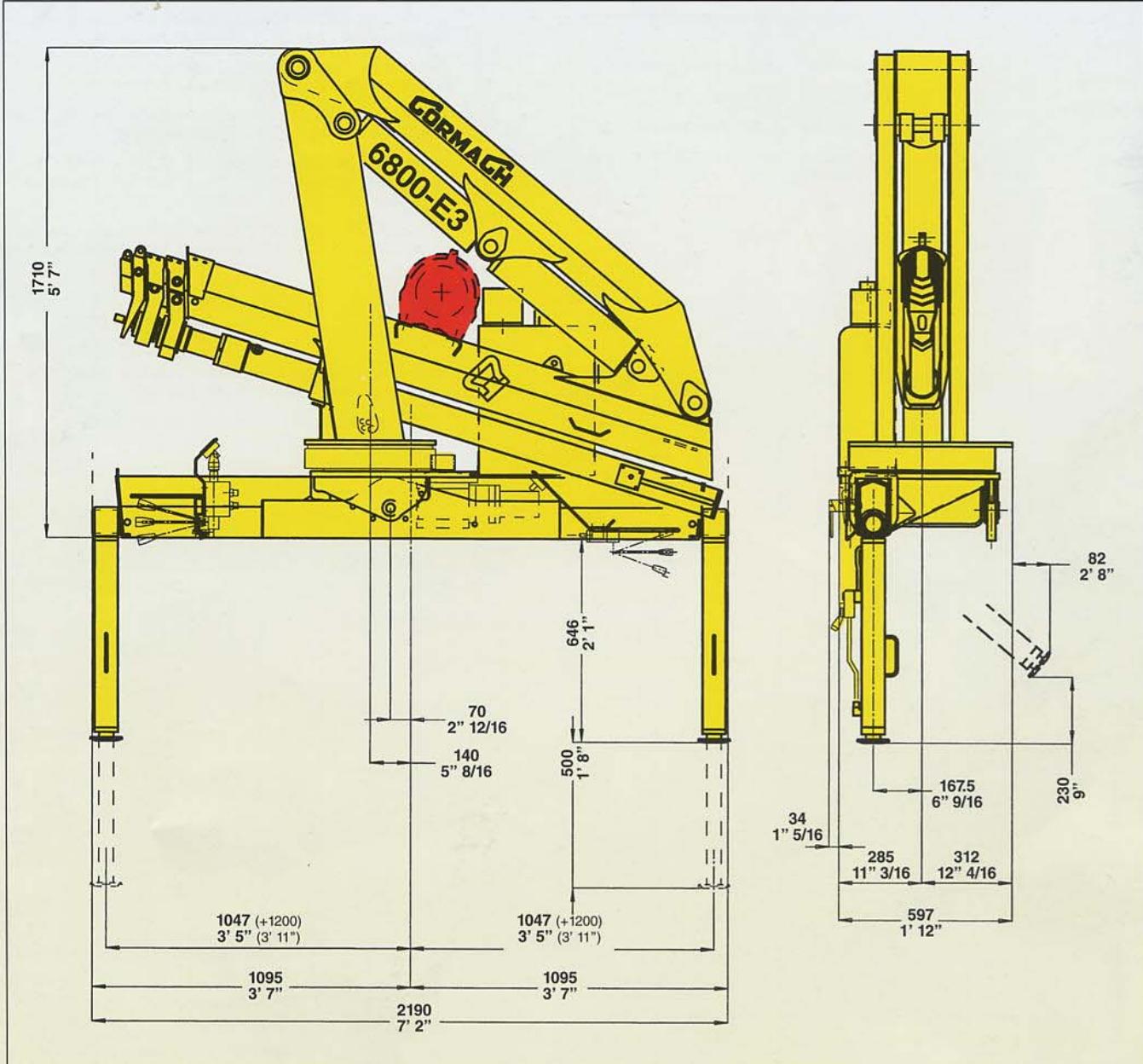
GORMAGH

| PROLUNGE MANUEL I | MANUAL EXTENSIONS | RALLONGES MANUELLES | MANUELLE VERLAENGERUNGEN |
|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| | | | |
| Kg | 510 | 1122 | Lbs |

m 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
ft 20 25 30 35 40 45 50

| | | |
|---|----------------|-----------------|
| Momento statico massimo al perno torretta - Max. static moment at the turret pin - Moment statique max. à l'axe de la tourelle - Max. statisches hubmoment am Kransaulenbolzen - Momento estatico máximo al eje de la torreta | 6800 daN • m. | 49200 lbs • ft |
| Sbraccio idraulico - Hyd. boom lenght - Longueur du bras Hyd. - Hyd. Reichweite - Longitud del brazo hidráulico | 8,4 m | 27' 7" |
| Coppia di rotazione - Slew torque - Moment de rotation - Drehmoment - Momento de rotación | 680 daN • m. | 4920 lbs • ft |
| Uscita stabilizzatori - Outriggers extension - Sortie des bequilles - Breite der Abstützung - Extensión de los estabilizadores | 1200 + 1200 mm | 3' 11" + 3' 11" |
| Larghezza stabilizzatori - Outriggers width - Largeur des bequilles - Gesamtbreite der Abstützung - Ancho de los estabilizadores | 4495 mm | 14' 9" |
| Portata pompa - pump delivery - capacité de la pompe - Pumpenleistung - Capacidad de la bomba | 14 lit./min. | 3,7 us gal/min. |
| Pressione - Pressure - Pression - Druck - Presión | 275 bar | 3911 psi |
| Capacità serbatoio olio - Oil tank capacity - Capacité du réservoir d'huile - Öl tankinhalt - Aceite | 31 lt | 8,2 us gal |
| Lunghezza - Length - Longueur - Länge - Longitud | 624 mm | 2' 1" |
| Larghezza - Width - Largeur - Breite - Ancho | 2190 mm | 7' 2" |
| Altezza - Height - Hauteur - Höhe - Altura | 1710 mm | 5' 7" |
| Portata - Lifting capacity - Capacité - Hubkraft max - Capacidad | 2660 kg | 5852 lbs |
| Peso (senza olio e montaggio) - Weight (without oil and fitting) - Poids (sans huile et montage) - Gewicht (ohne Öl und ohne) - Peso (sin aceite ni montaje) | 1060 kg | 2330 lbs |

A fronte di una continua ricerca tecnologica i dati possono cambiare senza preavviso. Contattate il nostro Ufficio Commerciale per ulteriori informazioni.
 Because of a continuous research in technology 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. Contactez notre Bureau Commercial pour des autres informations.
 -Irrum und technische änderung vorbehalt massen und gewichte unverbindlich. Unser Vertrieb erteilt Ihnen gerne weitere Auskünfte. Bitte rufen Sie uns an.
 -Debito a los continuos avances tecnológicos los datos pueden variar sin notificación previa. Para mas información rogamos contacten nuestro Departamento Comercial.



STANDARD



Rotazione 360°
 Rotation 360°
 Rotation 360°
 Drehwinkel 360°
 Rotación 360°



Stabilizzatori gru base girevoli
 Tilt up outriggers
 Stabilisateurs tournant
 Drehbare Abstützbeine
 Estabilizadores giratorios de la grúa base



Comandi bilaterali
 Dual control stations
 Contrôleurs sous les deux cotés
 Beidseitige Bedienung
 Mandos bilaterales

OPTIONAL



Limitatore di momento
 Load limiting device
 Limiteur de charge
 Überlastabschaltungssystem
 Limitador de momento (de carga)



Rotazione continua
 Continuous rotation
 Rotation continue
 Endlosschwenkbereich
 Rotación continua



Prolunga meccaniche
 Manual extensions
 Rallonges manuelles
 Manuelle Verlängerungen
 Prolongas mecánicas



Stabilizzatori gru base estendibili idraulicamente
 Outriggers with hydraulic extension
 Stabilisateurs avec extension hydraulique
 Hydraulisch Heraustahrbare abstützbeine
 Estabilizadores desplegables hidráulicamente



Radiocomando
 Radio remote control
 Radiocommandes
 Funk fernsteuerung
 Radiomando



Telecomando
 Cable remote control
 Télécommandes
 Kabelfernsteuerung
 Control remoto



Verricello
 Winch
 Treuil
 Seil Winde
 Cabrestante



Posto di manovra in alto
 Top sit
 Siege en haut
 Hochsitz
 Puesto de maniobra en alto



Utilizzo con attrezzi
 Additional accessories
 Accessoires auxiliaires
 Zusatz Zubehör
 Accesorios auxiliares



Comando supplementare attivato
 Additional function
 Element supplémentaire
 Zusatzfunktion
 Mando auxiliar activado



Traversa ausiliaria fissa
 Additional outriggers beam
 Stabilisateur supplémentaires
 Zusätzliche Abstützbeine
 Estabilizadores suplementarios fijos



Traversa ausiliaria estendibile
 Additional outriggers with lateral extension
 Stabilisateurs supplémentaires avec enlagement
 Heraustahrbare Zusatz-Stützen
 Estabilizadores adicionales con extensión lateral

CORMACH

Via Madonnina, 27 - C.P. 199 - 25018 Montichiari (BS) Italy
 Tel. +39/030/9656811 - Telefax +39/030/9656846-7-8
 Web: <http://www.cormach.com> - E-mail: info@cormach.com