

# 75000 E HP

# CORMA**G**E



Quality Management  
ISO 9001:2008

► Voluntary participation  
in regular monitoring





## CONTROLLO STABILIZZATORI LIVELLO 5

L'impianto della gru è integrato con un sistema esclusivo **CORMACH** di controllo degli stabilizzatori completamente elettronico denominato **LIVELLO 5**.

Un ECCELLENTE sistema BREVETTATO dalla CORMACH che permette di ottenere le massime prestazioni della gru mediante il monitoraggio dell'estensione degli stabilizzatori anteriori e posteriori in modo da avere un controllo costante delle capacità di sollevamento in base all'angolo di rotazione del braccio, e quindi un momento stabilizzante calcolato in base alla massa minima del veicolo.

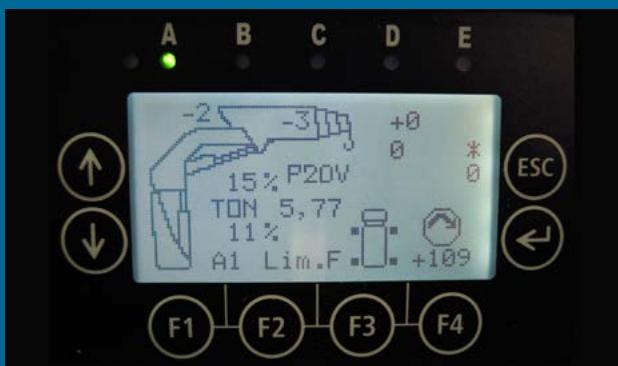


## STABILIZERS CONTROL LEVEL 5

The crane is equipped with a completely electronic stabilizers control system, the system is an exclusive **CORMACH** system called "**LEVEL 5**". A system covered by CORMACH patent that permits to reach maximum crane capacity, through the constant monitoring of the front and rear outriggers extension, in order to achieve a constant control of the lifting capacities based on the crane rotation angle, in relation with the outriggers extension, coupled with a stabilizing moment calculated on the base of the minimum vehicle weight.



**OPTION**



### **CONTROL ESTABILIZADORES NIVEL 5**

La instalación de la grúa esta integrada con un sistema exclusivo **CORMACH** de control de los estabilizadores completamente electrónico denominado "**NIVEL 5**". Este Excelente sistema patentado por CORMACH permite de conseguir la máxima prestaciones de la grúa mediante el monitoraje de las exenciones de los estabilizadores anteriores y posteriores, para conseguir un control constante de las capacidades de elevación en base al angulo de rotación del brazo, en consecuencia un momento estabilizante calculado en base al peso mínimo del vehículo.



### **CONTROLES DES BEQUILLES NIVEAU 5**

Le système de gestion de stabilité **NIVEAU 5** est une exclusivité **CORMACH**.

Ce système BREVETÉ permet d'obtenir les performances maximales de la grue en contrôlant la position des béquillages avant et arrières tout en tenant compte de l'angle de rotation de la tourelle ainsi que du poids du véhicule à vide.



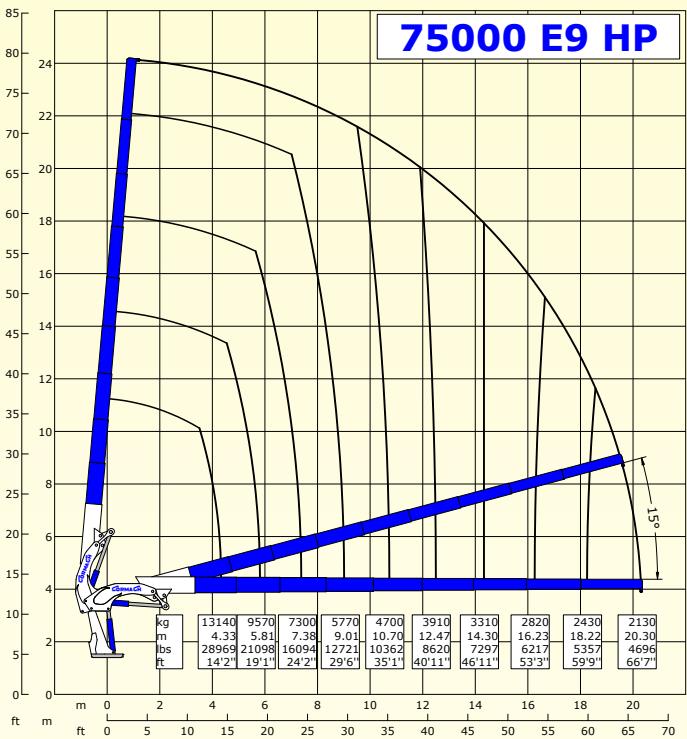
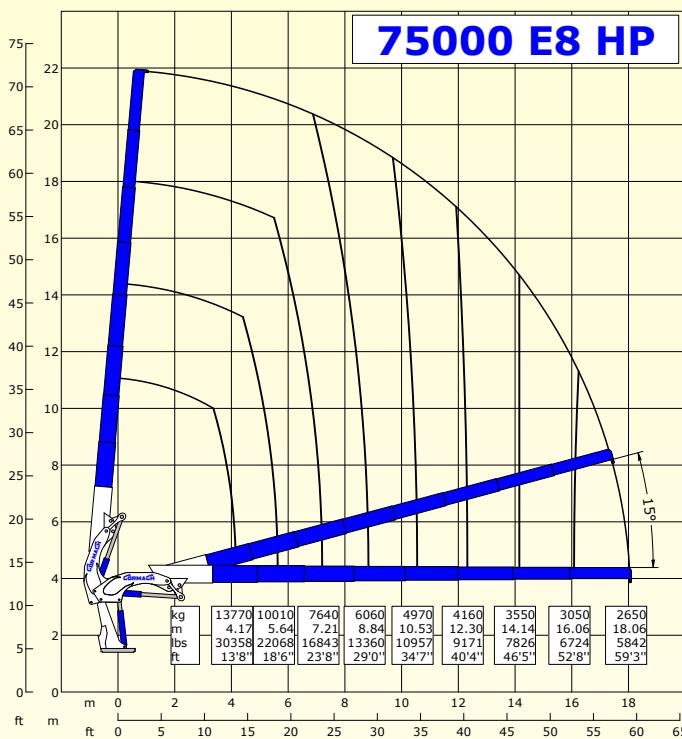
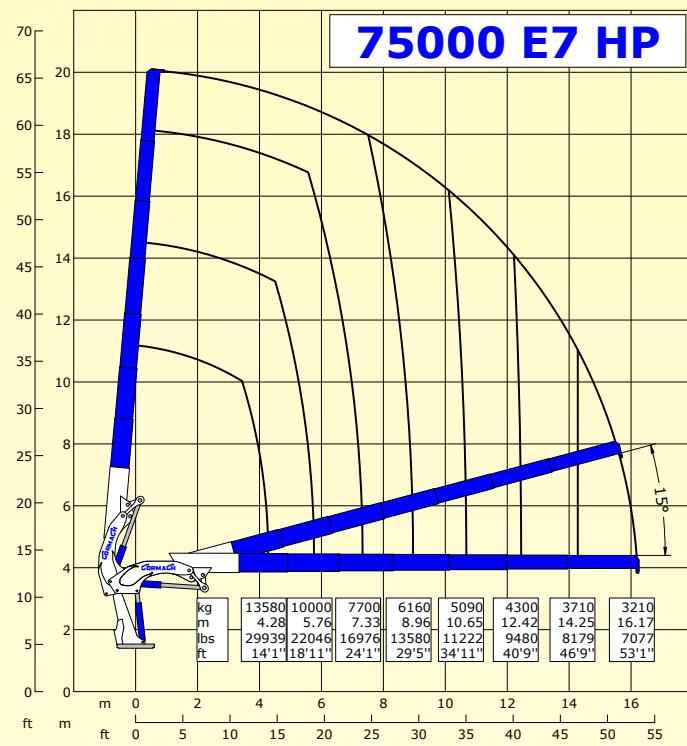
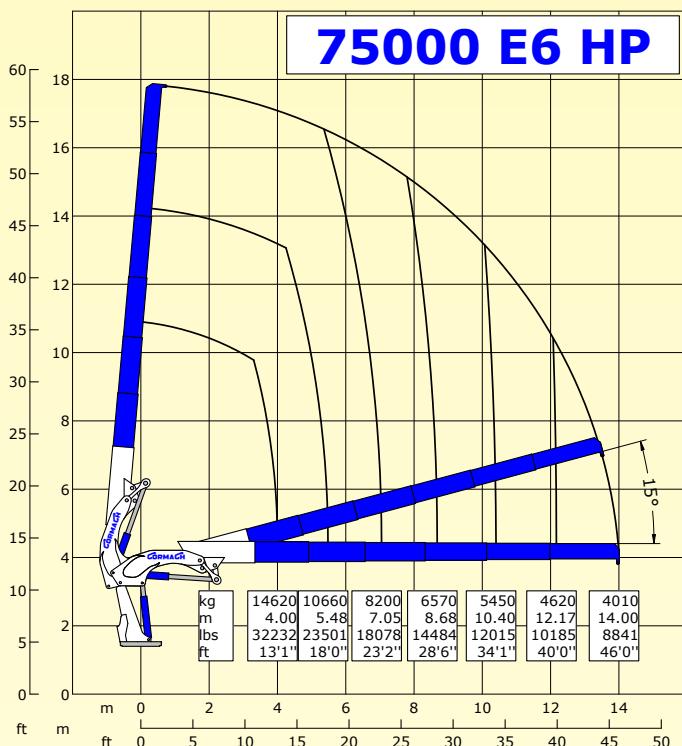
### **Abstützungsüberwachungssystem NIVEAU 5**

Der Kran ist mit einem vollelektronischen Stützenüberwachungssystem "**LEVEL 5**" ausgestattet, welches exklusiv von **CORMACH** entwickelt wurde. Dieses von CORMACH patentierte System ermittelt permanent die Position sämtlicher Stützenausschübe und sorgt somit dafür, dass das Kippmoment immer kleiner als das Standmoment bleibt. Das Standmoment wird auf Basis des Fahrzeugegewichts ermittelt. Damit kann in jedem Arbeitsbereich die maximale Tragkraft zur Verfügung gestellt und die Hubkapazität des Krans optimal ausgenutzt werden.



# 75000 E HP

**CORMACH**



## STANDARD



- Comando supplementare non attivato
- Additional function not activated
- Section du distributeur pas activé
- Zusätzlicher steuerschieber



- Radiocomando
- Radio remote control
- Radiocommandes
- Funkfernsteuerung



- Rotazione continua
- Contínua rotation
- Rotation continue
- Endlos schwenkwerk



- Controllo continuo accelerazioni
- Continous control of the accelerations
- Control permanent d'accélérations
- Permanente Überwachung der Beschleunigungen



- Limittatore di momento
- Load limiting device
- Limiteur de charge
- Über lastabschaltungssystem



- Traversa ausiliaria estendibile
- Additional outriggers with lateral extension
- Stabilisateurs supplémentaires avec élargissement
- Ausfahrbare zusatz-stützen



- Stabilizzatori gru base estendibili idraulicamente
- Outriggers with hydraulic extension
- Stabilisateurs avec extension hydraulique
- Hydraulisch ausfahrbare stützen



- Piastra maggiorate
- Large ground plates
- Plaques stabilisateurs
- Bodenplatten

## OPTIONAL



- Utilizzo con attrezzo
- Additional accessories
- Utilisation avec accessoire
- Zubehör



- Trattamento marino della gru
- Marine treatment of the crane
- Traitement marine de la grue
- Marine behandlung des krane



- Cestello
- Basket
- Nacelle
- Personenkorb



- Doppia rotazione
- Double rotation
- Rotation double
- Umschiffer umdrehung



- Stabilizzatori gru base girevoli
- Tilt up outriggers
- Bequilles tournants
- Drehbare stützen



- Comando supplementare attivato
- Additional function
- Section de distributeur activee
- Zusatzfunktion



- Verricello 4000 daN\*m
- Winch 4000 daN\*m
- Treuil 4000 daN\*m
- Seilwinde 4000 daN\*m



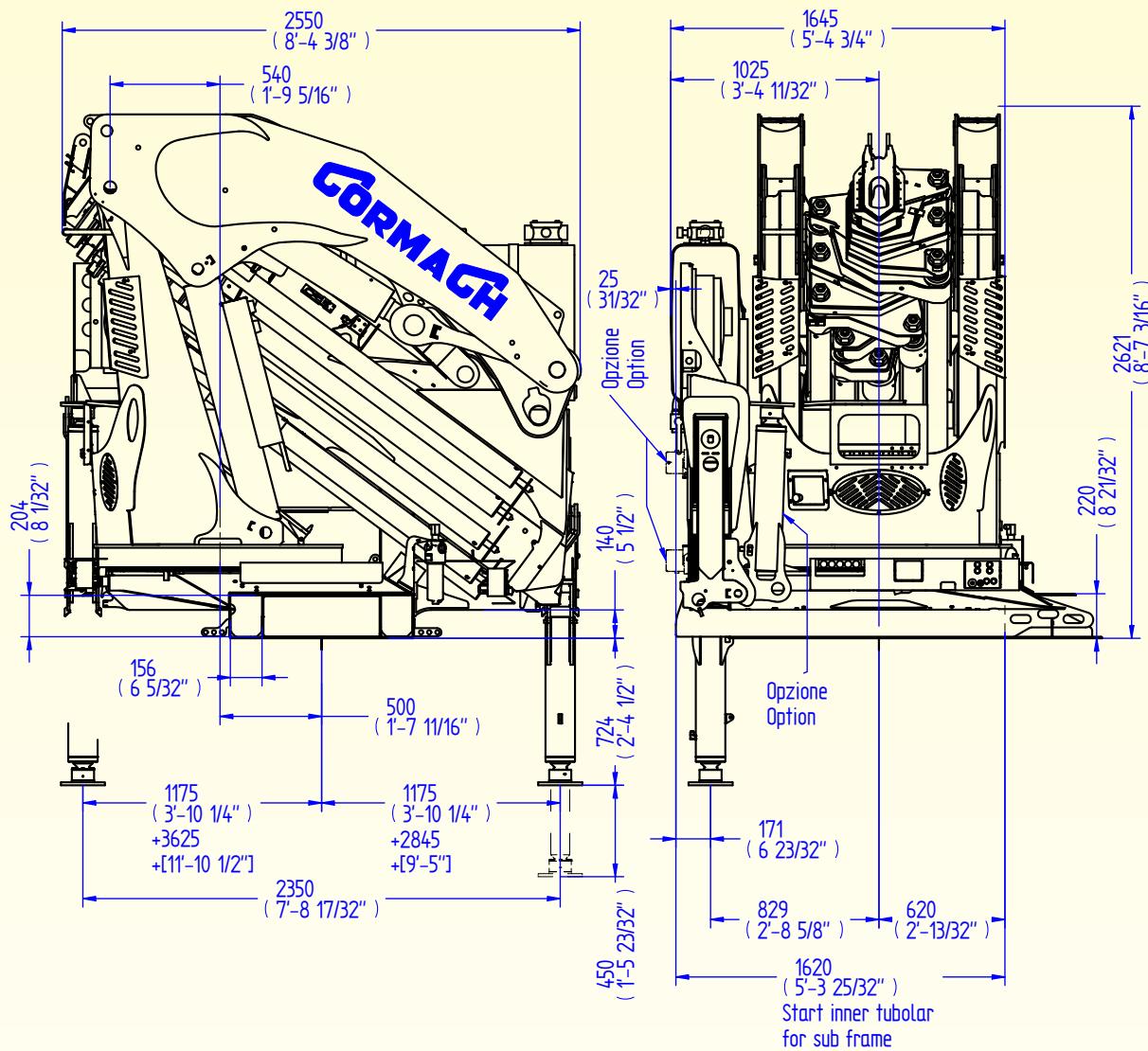
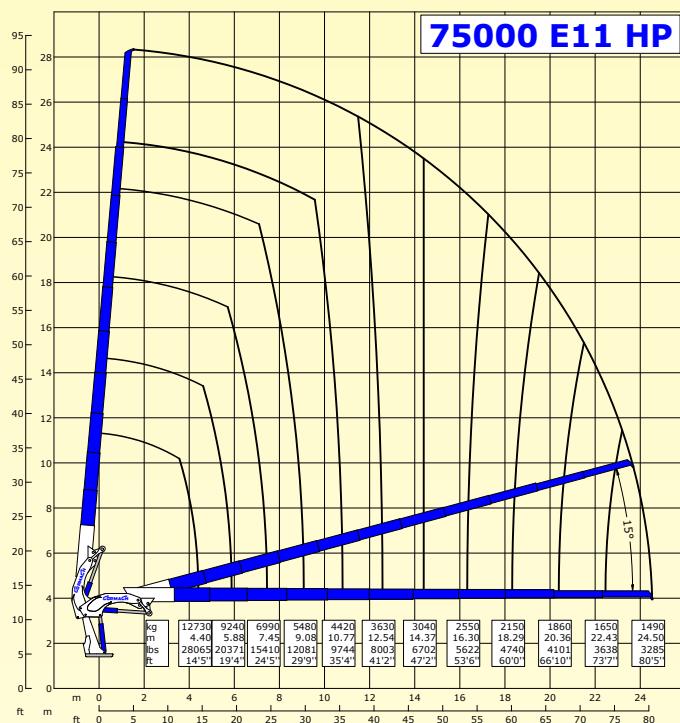
- Pompa a portata variabile
- Pump with load sensing
- Pompe à débit variable
- Verstellpumpe load sensing



- Verricello 2500 daN\*m
- Winch 2500 daN\*m
- Treuil 2500 daN\*m
- Seilwinde 2500 daN\*m

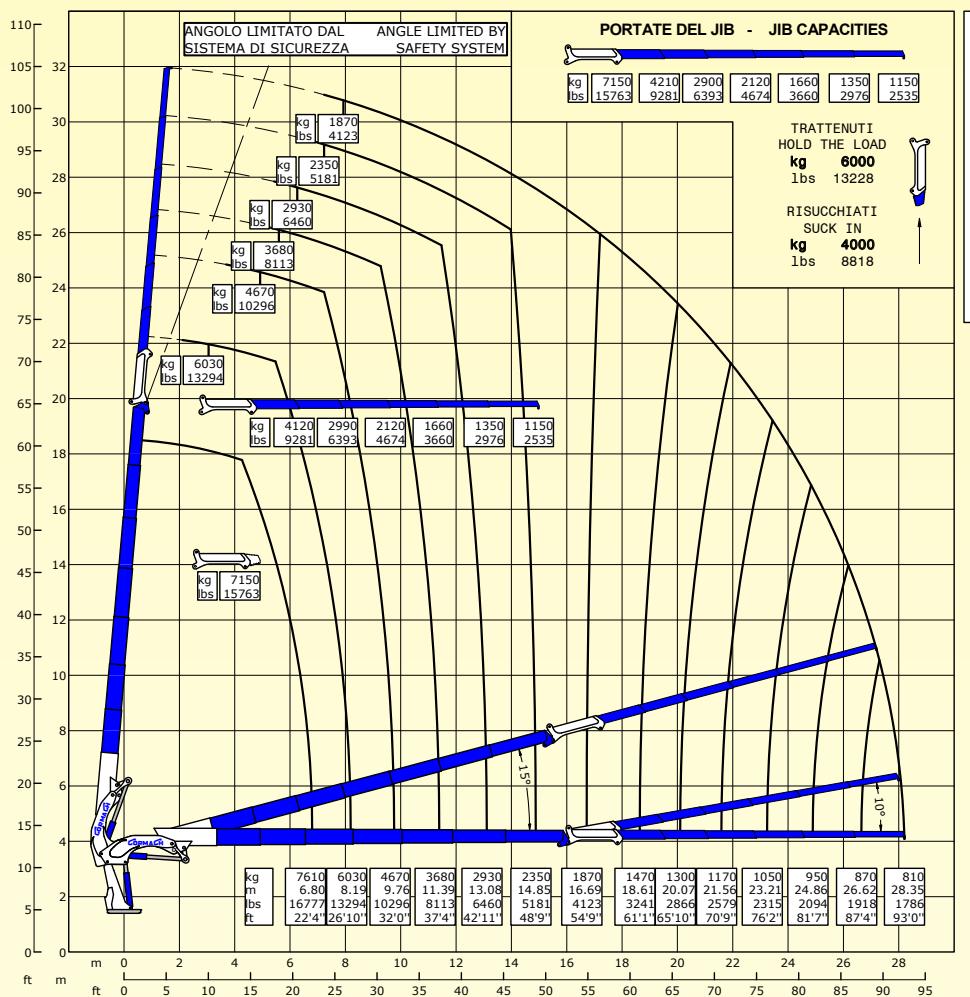
# 75000 E HP

**CORMACH**



# 75000 E7F186 HP

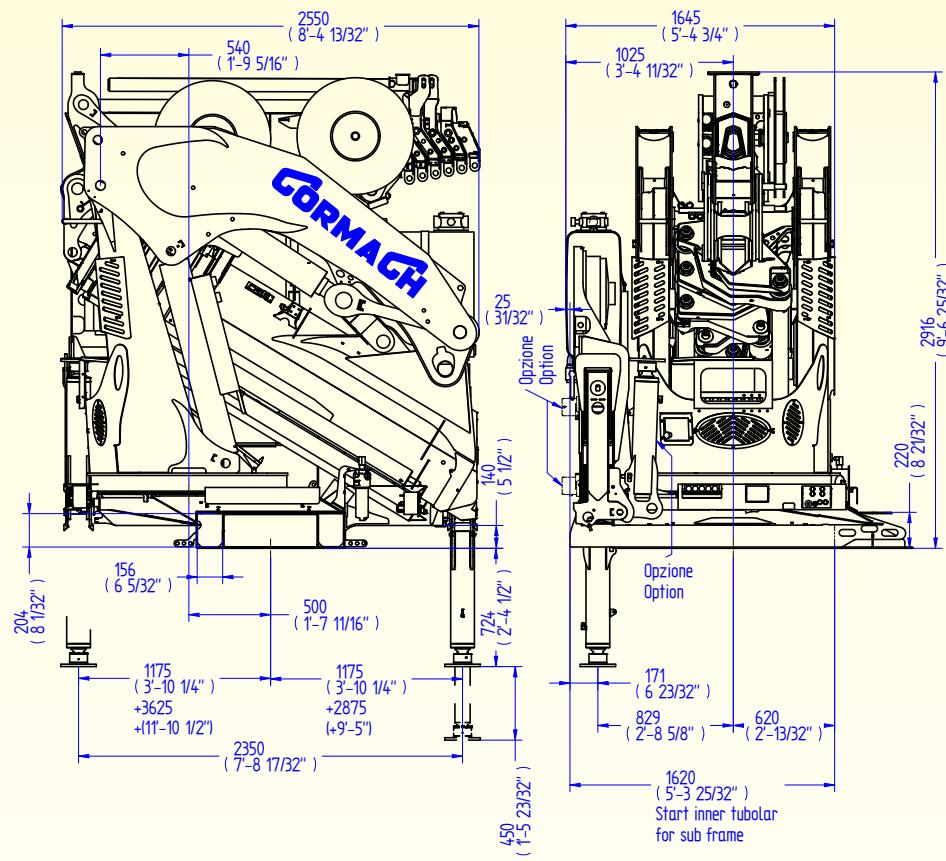
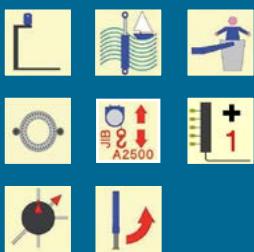
**CORMAGH**



## STANDARD

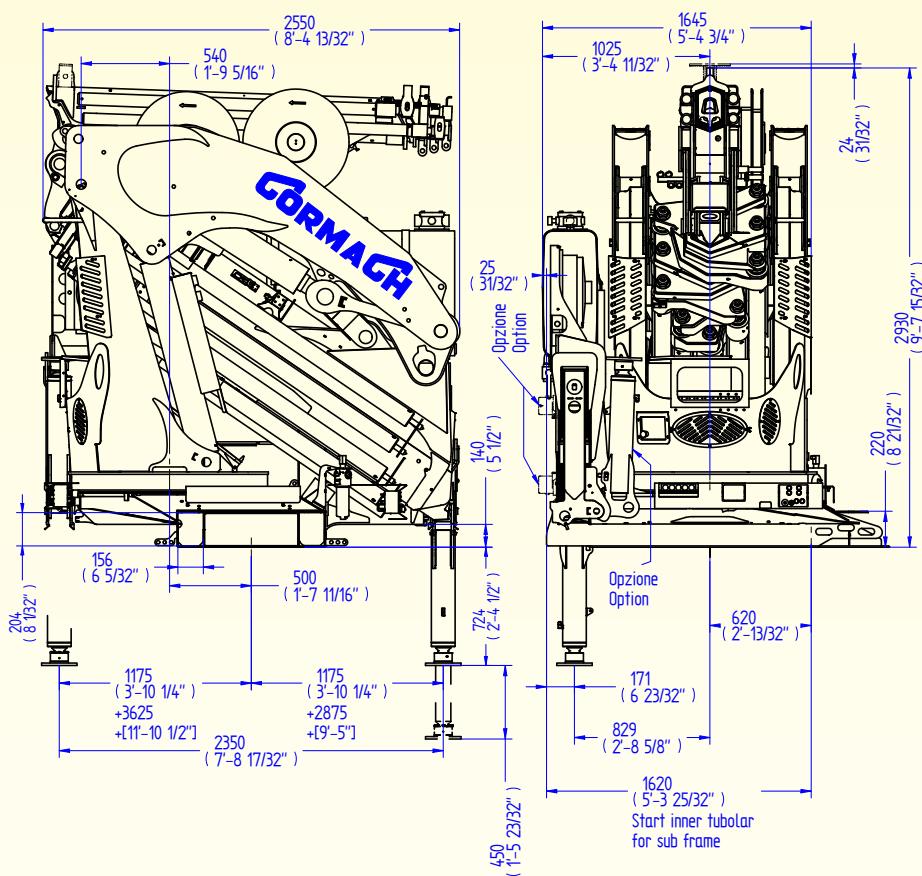
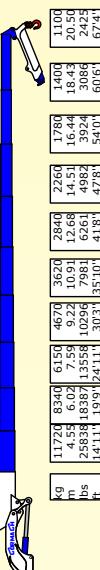
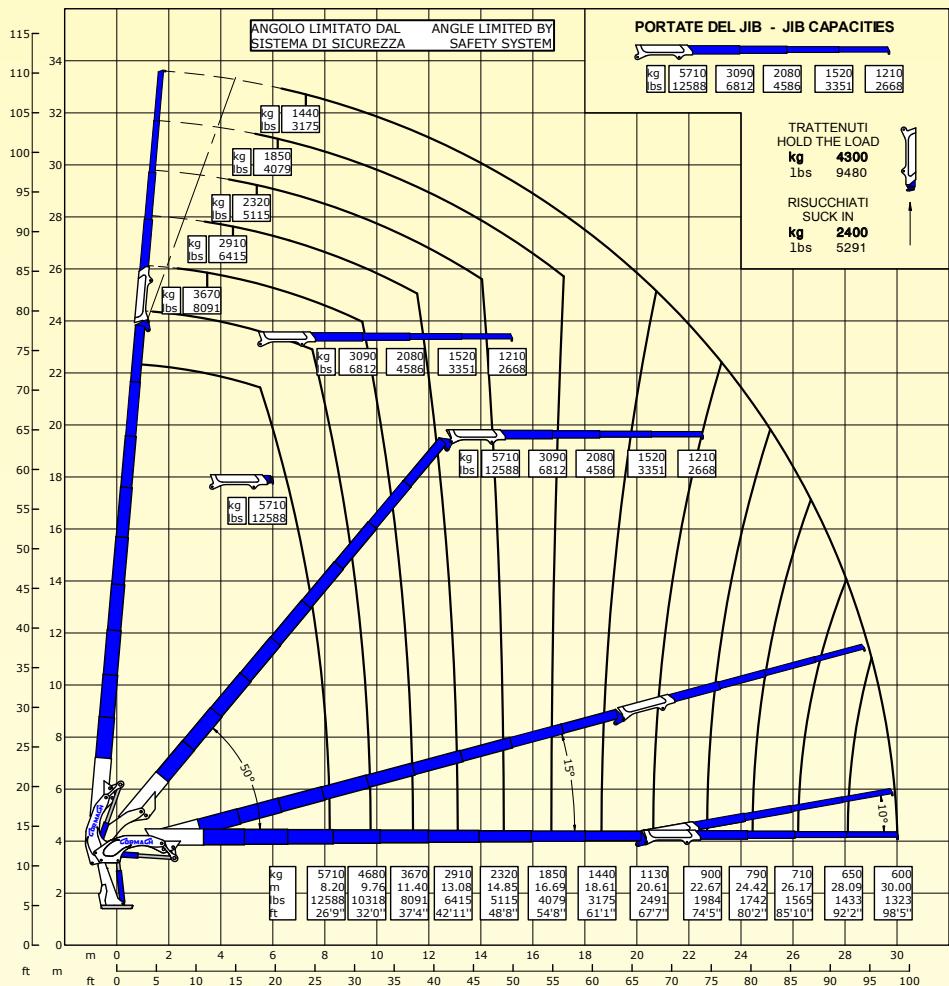


OPTIONAL



# 75000 E9F134 HP

**CORMAGH**



## STANDARD



**OPTIONAL**





A fronte di una continua ricerca tecnologica i dati possono cambiare senza preavviso. Contatta 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 continus recherche technologique les données peuvent changer sans préavis. Contacter notre Bureau Commercial pour des autres informations.  
Irrtum und technische Änderung vorbehaltenmasse und gewichte unverbindlich. Unser Vertrieb erlaubt Ihnen gerne weitere Auskünfte. Bitte rufen Sie uns an.  
Debito a los continuos avances tecnológicos los datos pueden variar sin notificación previa. Para más información previa. Para más información previa. Para más información previa. Para más información previa.

# CORMACH

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](mailto:info@cormach.com) - [www.cormach.com](http://www.cormach.com)