



ix.405^{HP}





The **EFFER ix.405 HP** represents an optimal compromise between lifting capacity and dimensions, since it has been designed to have an extremely reduced space behind the cab and a very low weight. The use of high strength structural materials and the advanced SPACEevo control system complete the possibility to work at high speed in full safety.

Enhanced control with SPACEevo

The introduction of the SPACEevo control system enhances cranes to deliver high levels of efficiency and safety:

- The open and modular platform allows users to add functions and features over time, preserving a higher residual value of the equipment.
- The high quality components, like the Olsbergs V200 valve block, assure longer lasting operations while reducing ownership costs.
- Increased safety and increased control of the crane, with the possibility to fine tune its working movements and behavior.

La gru **EFFER ix.405 HP** rappresenta un ottimale compromesso tra potenza di sollevamento e dimensioni, essendo stata progettata per avere un ingombro dietro cabina eccezionalmente ridotto ed un peso molto limitato. L'uso di materiali ad alta resistenza strutturale e l'avanzato sistema di controllo SPACEevo completano la possibilità di lavorare rapidamente in piena sicurezza.

Controllo avanzato con SPACEevo

L'introduzione del sistema di controllo SPACEevo nelle gru aumenta l'efficienza e sicurezza d'uso:

- La piattaforma aperta e modulare permette di aggiungere funzioni col passare del tempo, garantendo un valore residuale maggiore.
- I componenti di alta qualità, come il gruppo valvole V200 Olsbergs, contribuiscono ad una operatività più durevole con una riduzione dei costi di gestione.
- Maggiore sicurezza e controllo della gru, con la possibilità di personalizzare i movimenti e comportamento della gru.

Der **EFFER ix.405 HP** repräsentiert einen optimalen Kompromiss zwischen Hubkraft und Dimensionen, da die Hauptziele bei der Projektierung ein minimaler Platzbedarf bei Aufbauten hinter der Kabine, kombiniert mit geringem Eigengewicht waren. Die Verwendung hochfester Strukturmaterialien und das fortschrittliche SPACEevo-Steuerungssystem runden die Möglichkeit ab, bei hoher Geschwindigkeit und in völliger Sicherheit zu arbeiten.

Verbesserte Kontrolle mit SPACEevo

Die Einführung des SPACEevo-Steuerungssystems verbessert die Effizienz und Sicherheit von Kranen:

- Die offene und modulare Plattform ermöglicht es Benutzern, im Laufe der Zeit Funktionen und Merkmale hinzuzufügen und so einen höheren Restwert der Ausrüstung zu erhalten.

- Die hochwertigen Komponenten, wie der Olsbergs V200-Ventilblock, gewährleisten einen längeren Betrieb und senken gleichzeitig die Betriebskosten.
- Erhöhte Sicherheit und verbesserte Kontrolle des Krans mit der Möglichkeit, seine Arbeitsbewegungen und sein Verhalten fein abzustimmen.

L'**EFFER ix.405 HP** représente la combinaison optimale entre capacité de levage et dimensions, car elle a été conçue pour avoir des encombrements considérablement réduits derrière la cabine et un très faible poids. L'utilisation de matériaux structurels à haute résistance et le système de contrôle avancé SPACEevo complètent la possibilité de travailler à grande vitesse en toute sécurité.

Contrôle amélioré avec SPACEevo

L'introduction du système de contrôle SPACEevo améliore les grues pour offrir des niveaux élevés d'efficacité et de sécurité:

- La plate-forme ouverte et modulaire permet aux utilisateurs d'ajouter des fonctions et des fonctionnalités au fil du temps, préservant ainsi une valeur résiduelle plus élevée de l'équipement.
- Les composants de haute qualité, comme le bloc de vannes Olsbergs V200, garantissent des opérations plus durables tout en réduisant les coûts de possession.
- Sécurité accrue et contrôle accru de la grue, avec la possibilité d'affiner ses mouvements de travail et son comportement.

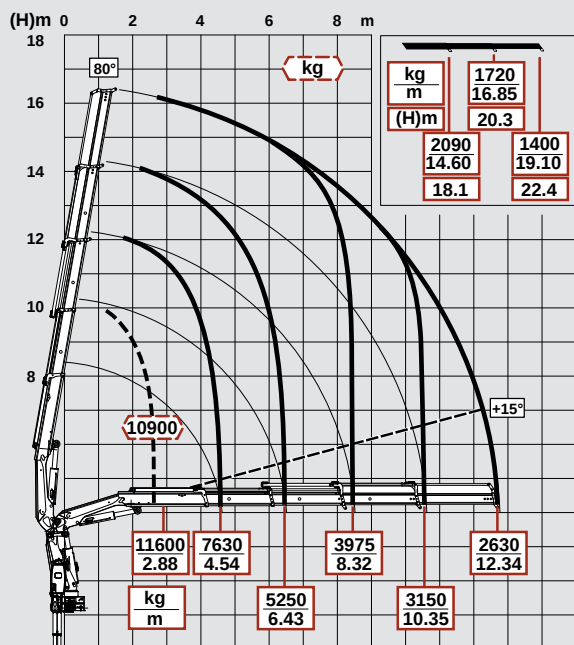
La **EFFER ix.405 HP** representa una excelente relación potencia de elevación/dimensiones, dado que fue diseñada para ocupar un espacio extremadamente reducido detrás de cabina y con un peso muy limitado. El uso de materiales estructurales de alta resistencia y el avanzado sistema de control SPACEevo completan la posibilidad de trabajar a alta velocidad con total seguridad.

Control mejorado con SPACEevo

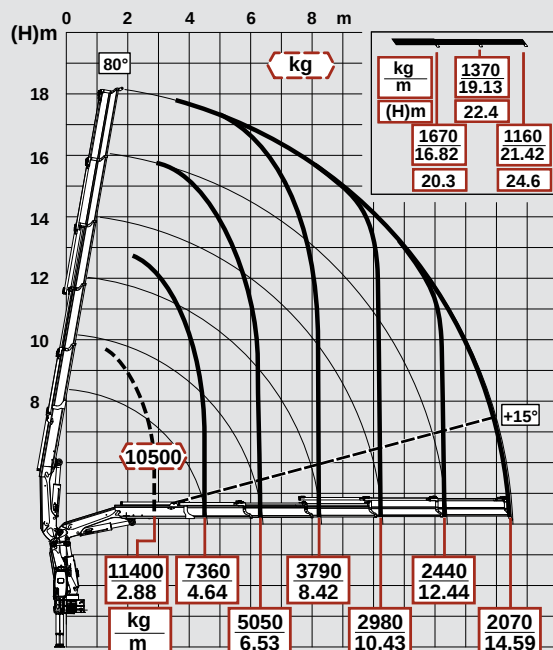
La introducción del sistema de control SPACEevo mejora las grúas para ofrecer altos niveles de eficiencia y seguridad:

- La plataforma abierta y modular permite a los usuarios agregar funciones y características a lo largo del tiempo, preservando un mayor valor residual del equipo.
- Los componentes de alta calidad, como el bloque de válvulas Olsbergs V200, garantizan operaciones más duraderas y reducen los costos de propiedad.
- Mayor seguridad y mayor control de la grúa, con posibilidad de ajustar sus movimientos y comportamiento de trabajo.

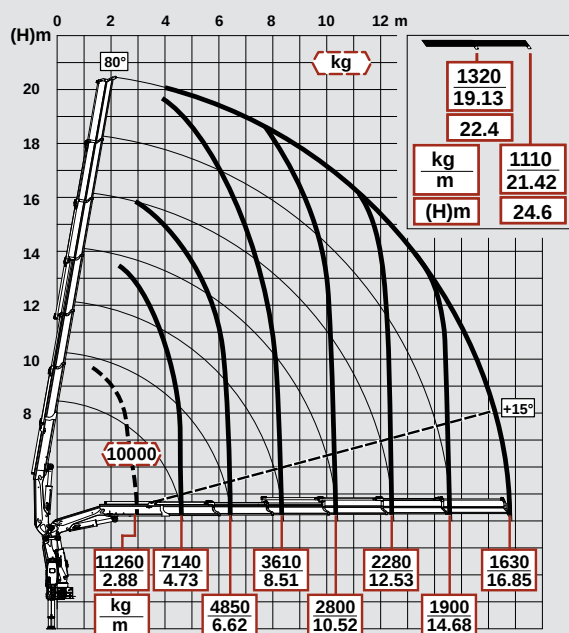
4S



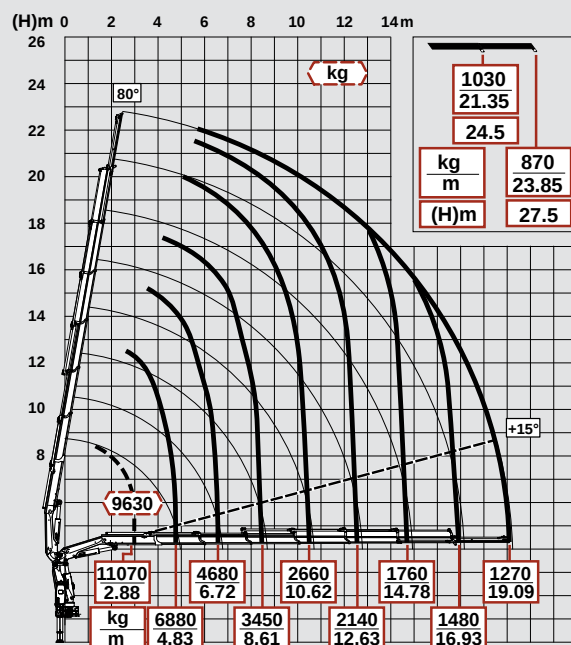
5S



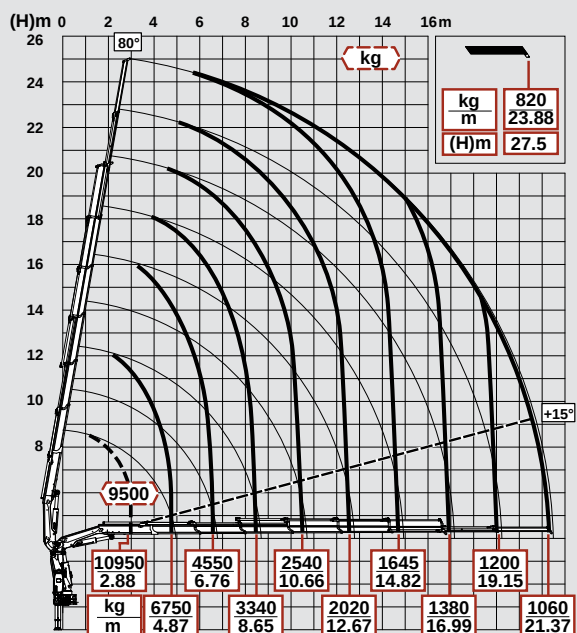
6S



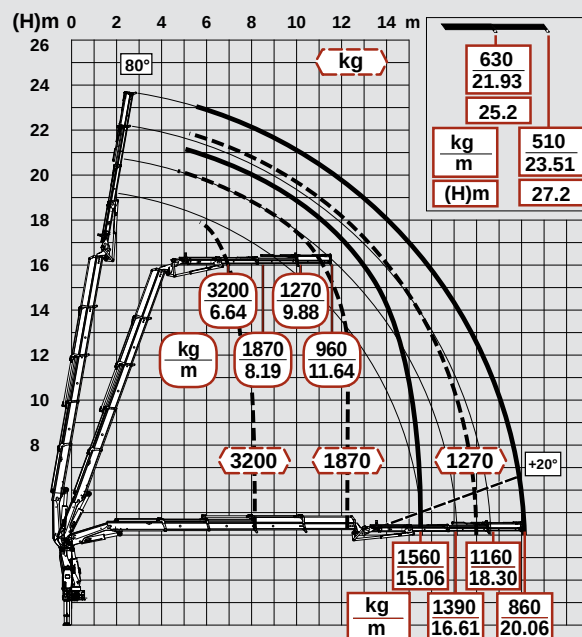
7S



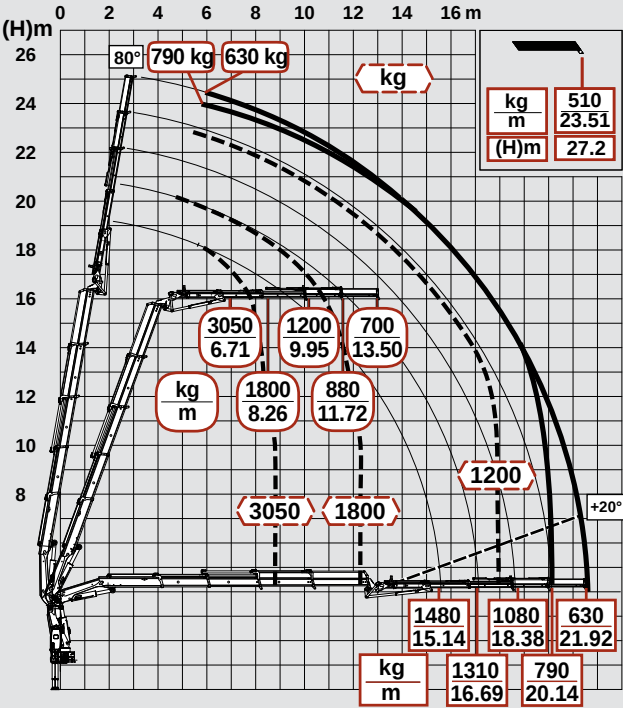
8S



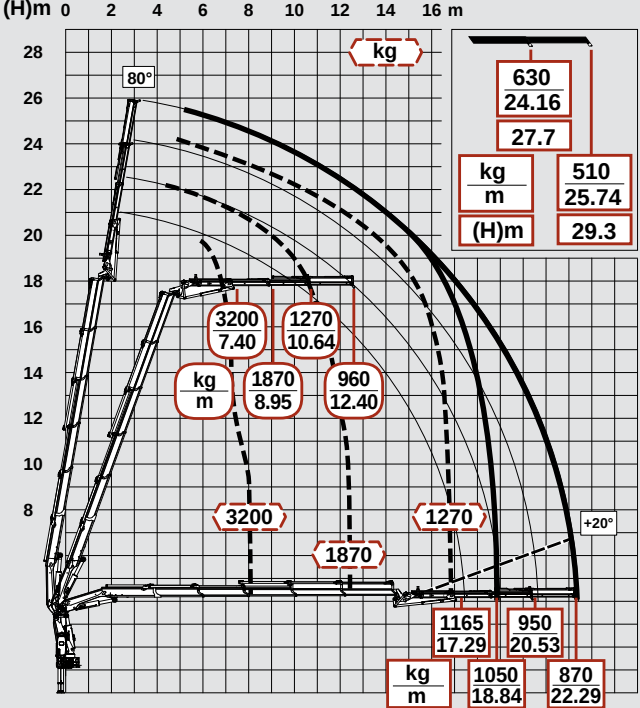
4S+JIB 3S



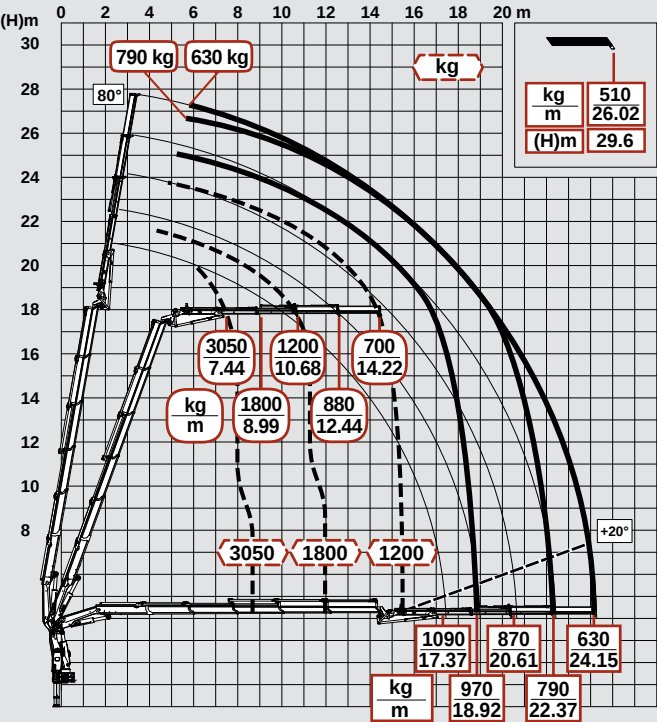
4S+JIB 4S



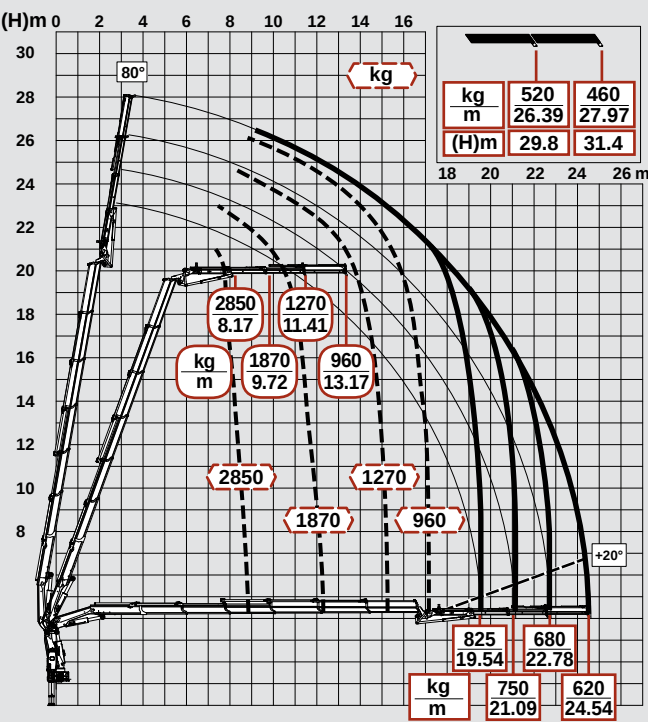
5S+JIB 3S



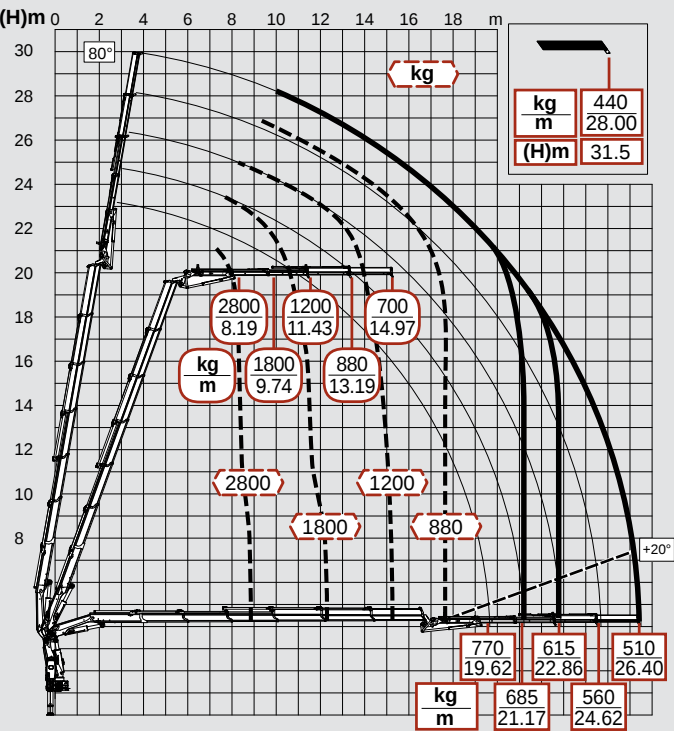
5S+JIB 4S



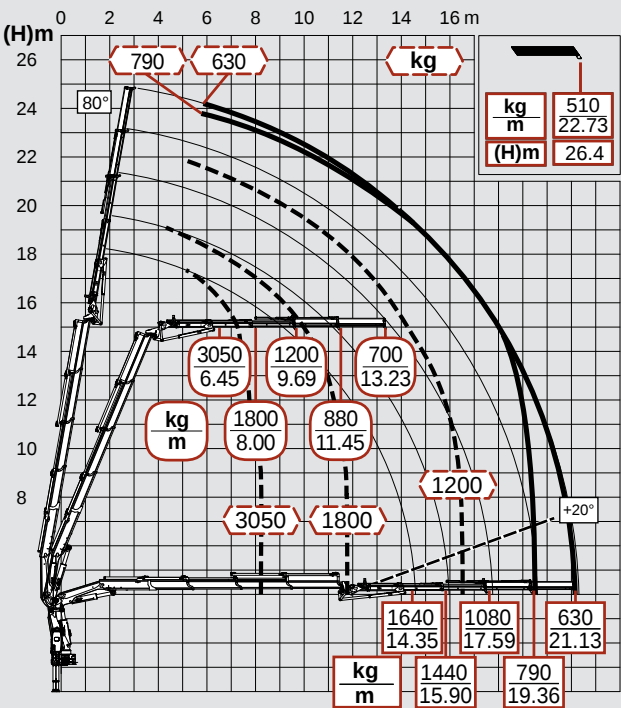
6S+JIB 3S



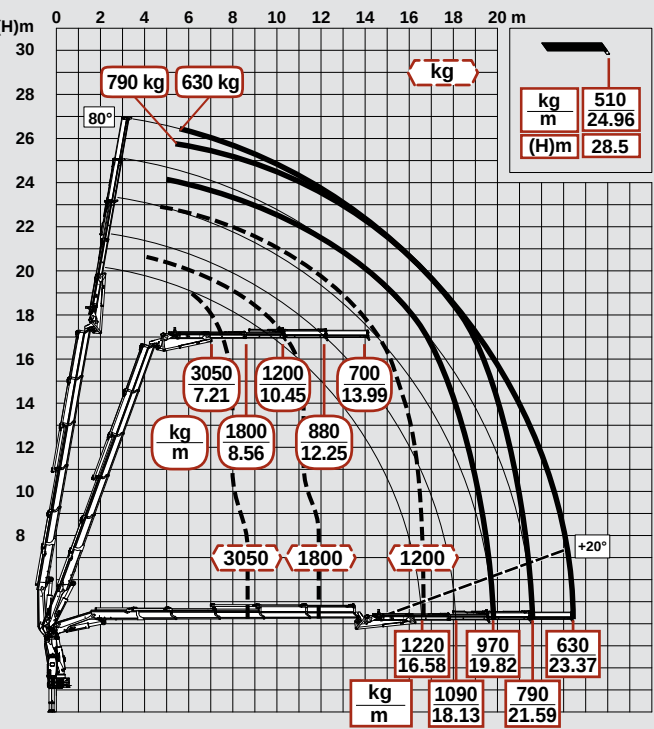
6S+JIB 4S



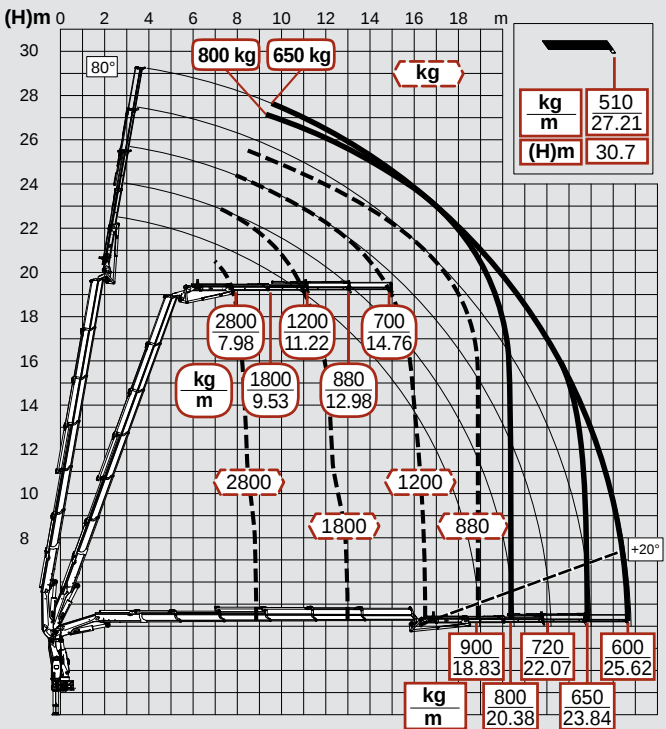
C 4S+JIB 4S



C 5S+JIB 4S

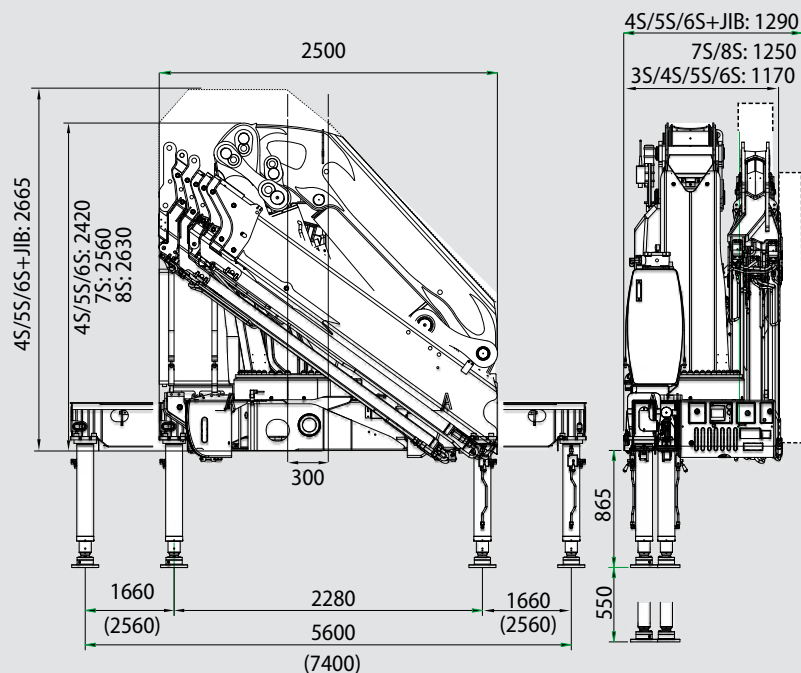


C 6S+JIB 4S



3S/4S/5S/6S/7S/8S

4S/5S/6S + JIB



[mm]

DESCRIPTION	UNIT OF MEASURE	3S	4S	5S	6S	7S	8S
Max. hydraulic outreach Massimo sbraccio idraulico orizzontale Max. hydraulische Reichweite waagrecht Portée hydraulique horizontale maxi Máximo alcance hidráulico horizontal	m	10,47	12,48	14,73	16,99	19,23	21,51
Max. lifting moment (+20°) Momento massimo di sollevamento (+20°) Max. Hubmoment (+20°) Moment de levage maxi. (+20°) Momento máximo de elevación (+20°)	kgm	35185	34650	34130	33760	33230	32890
	kNm	345	340	335	331	326	323
Slewing arc Angolo di rotazione Schwenkbereich Angle de rotation Ángulo de giro	(°)	endless / continua / endlos / sans fin / sin fin					
Slewing Capacity - Max slope Capacità di rotazione - Massima pendenza Rotationskapazität - Maximale Neigung Capacité de rotation - Pente Maxi Capacidad de rotación - Máxima inclinación	%	8,7					
Recommended oil delivery Portata d'olio consigliata Empfohlene Ölfördermenge Débit d'huile recommandé Caudal de aceite aconsejado	l/min	100					
Weight of the standard crane (± 2%) Peso gru standard (± 2%) Gewicht des Standardkranes (± 2%) Poids propre de la grue standard (± 2%) Peso grúa estándar (± 2%)	kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Diese optionale erweiterte Fernbedienung verfügt über größere Displays, personalisierte Einstellungen, haptisches Feedback und eine Arbeitsbereichsbeleuchtung.

Este control remoto avanzado opcional cuenta con pantallas más grandes, configuraciones personalizadas, retroalimentación háptica y una luz en el área de trabajo.

Todos los datos se consideran verdaderos en el momento de su emisión. Los datos, detalles y especificaciones del producto pueden cambiar; el contenido válido se determina durante el proceso de pedido oficial.



EFFER is part of Hiab