



iQ.1000^{HP}

BUILT FOR URBAN CHALLENGES

Compared to other cranes in its class, the EFFER iQ.1000 HP is able to reach higher and take on bigger payloads, making it a lighter, more cost efficient alternative to bigger cranes typically needed for such tasks. Coupled with an exceptional vertical performance that allows you to work closer, the EFFER iQ.1000 HP is ideal for working in tight metro areas and applications such as:

- Roofing & loft conversions
- Glass lifting & window installation
- HVAC placement
- Machinery moving
- Inspection, maintenance or construction from basket (MEWP)

COSTRUITA PER LE SFIDE URBANE

Rispetto ad altre gru della sua categoria, la EFFER iQ.1000 HP è in grado di sollevare pesi maggiori più in alto, e garantisce un maggior carico utile sul camion, diventando così un'alternativa più leggera ed economica.

- Coperture e tetti
- Sollevamento di vetri ed installazione di finestre
- Posizionamento sistemi di climatizzazione
- Spostamento di macchinari
- Ispezione, manutenzione o costruzione con cestello (MEWP)

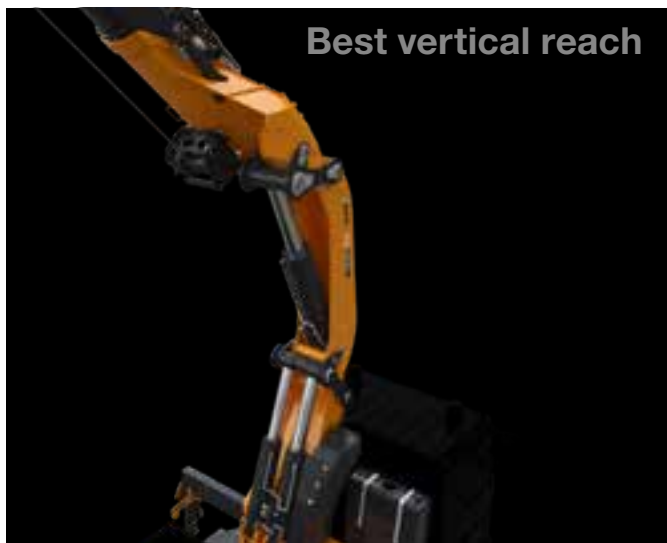


TRANSFORM YOUR CONSTRUCTION, LOGISTICS OR CRANE RENTAL BUSINESS

The EFFER iQ.1000 HP is not just another crane in the heavy crane category. With a capacity in the 80-90t range, it has the power of a heavyweight champion, but with the finesse of a lighter, leaner challenger and the best vertical performance in its class. Discover the EFFER iQ.1000 HP – It's everything you asked us for.

TRASFORMA LA TUA ATTIVITA' DI COSTRUZIONE,
LOGISTICA O DI NOLEGGIO GRU

L'EFFER iQ.1000 HP non è solo un'altra gru nella categoria delle gru pesanti. Con una capacità dalle 80 alle 90 tm ha la potenza di un campione dei pesi massimi, ma con la finezza di uno sfidante più leggero e snello con le migliori prestazioni verticali della sua categoria. Scopri EFFER iQ.1000 HP: è tutto ciò che ci hai chiesto.



DRIVING THE CRANE OF THE FUTURE

At the forefront of one of the most advanced operating experiences of handling a crane, is the evolution of the control system: the new SPACEevo builds on the strong Hiab legacy in terms of precision, speed and delicate movements which customers highly appreciate and benefit from during daily operations.

“iQ” range of loader crane models are the step into the future of intelligent lifting equipment.

Long lasting value

SPACEevo is an open and modular platform, that allows to add and create new functionalities over time, assuring the EFFER iQ.1000 HP a long lasting operating time over the years and a higher residual value. The dual-core processor, the sensors, the actuators and the new harness design assure working in all conditions, giving power to the crane it needs, while increasing its reliability and durability for completing the most difficult jobs.



CD4 (CombiDrive4) The remote of the future

DISPLAY: Excellent control over the crane movements; data and alerts clearly readable with the new three big color displays.

MADE FOR THE OPERATORS:

- Powerful working area light.
- Battery with personalized operator crane settings.
- Haptic feedback for alerts and crane reactions.

SAFETY: The new remote communicates with the crane the position of the driver (with the optional Confirmed View), for opening the stabilisers only when in full sight of their view.

Handling an EFFER crane has never been easier, the most skilled operators will appreciate the precise and detailed movements of the crane, while those with less experience can be assisted in handling the loads in total safety and by reducing the complexity of the operations.

OPERARE LA GRU DEL FUTURO

Alla base di una delle migliori esperienze possibili di guida della gru vi è l'evoluzione del sistema di controllo: il nuovo SPACEevo parte dalla lunga reputazione Hiab di precisione, velocità e di movimenti delicati che molti degli operatori apprezzano e che usano quotidianamente.

“iQ” è l'accesso ai modelli del futuro del sollevamento intelligente.

Valore di lunga durata

SPACEevo è una piattaforma aperta e moderna, che permette di aggiungere funzionalità nel tempo, assicurando alla EFFER iQ.1000 HP una lunga vita d'uso ed un valore residuale più alto. Il processore dual-core, gli attuatori ed i nuovi cablaggi permettono di lavorare in tutte le condizioni ambientali, dando potenza alla gru quando serve, nel contempo incrementandone l'affidabilità e durabilità durante ogni tipo di lavoro da eseguire.

CD4 (CombiDrive4) Il radiocomando del futuro

DISPLAY: Dà un eccellente controllo sui movimenti, informazioni ed allarmi chiari tramite i nuovi tre grandi schermi a colori.

PENSATO PER GLI OPERATORI:

- Potente luce illuminazione area di lavoro.
- Personalizzazioni impostazioni gru per ogni operatore.
- Feedback a vibrazione per allarmi e reazioni delle gru.

SICUREZZA: Il nuovo radiocomando dialoga con la gru, segnalando la posizione dell'operatore (con il sistema opzionale Confirmed View), ed assicurandosi che sia in posizione 'di visualizzazione' della movimentazione stabilizzatori.

Operare una gru EFFER non è mai stato più facile, gli operatori più esperti ne apprezzeranno i movimenti precisi e fluidi, mentre quelli meno esperti potranno essere assistiti nel gestire i carichi in totale sicurezza e riducendo la complessità delle operazioni di movimentazione.

DESIGNED TO STAND OUT

What makes the EFFER iQ.1000 HP so unique? For starters, it's the first crane in the 80–90 tm segment to offer a 9 boom structure with 6 JIB extensions, giving it the very best reach in its class.

Flexibility

The EFFER iQ.1000 HP makes it possible to combine JIBs of different sizes ranging from our standard JIB to our heavy duty JIB HD for more extreme challenges.

Optimised payload

Thanks to the crane's smaller footprint, lighter weight and greater vertical capabilities, more of the truck's space and weight allowance can be allocated to the payload, thus eliminating the need for a bigger, more costly truck to reach the same heights or lift the same heavy loads as is possible with the EFFER iQ.1000 HP.

PROGETTATA PER DISTINGUERSI

Cosa rende l'EFFER iQ.1000 HP così unica? Per iniziare, è la prima gru nel segmento 80–90 tm ad offrire una struttura a 9 sfilì con 6 estensioni JIB, che le danno il massimo sbraccio della sua categoria.

Flessibilità

L'EFFER iQ.1000 HP rende possibile combinare JIB di diverse dimensioni che vanno dal nostro JIB standard al JIB HD per impieghi gravosi e sfide più estreme.

Carico utile ottimizzato

Grazie all'ingombro ridotto della gru, al peso più leggero ed alle maggiori capacità verticali, è possibile destinare più spazio e più peso al carico sul camion, eliminando così la necessità di un camion più grande e più costoso per raggiungere le stesse altezze o sollevare gli stessi carichi pesanti possibili con l'EFFER iQ.1000 HP.



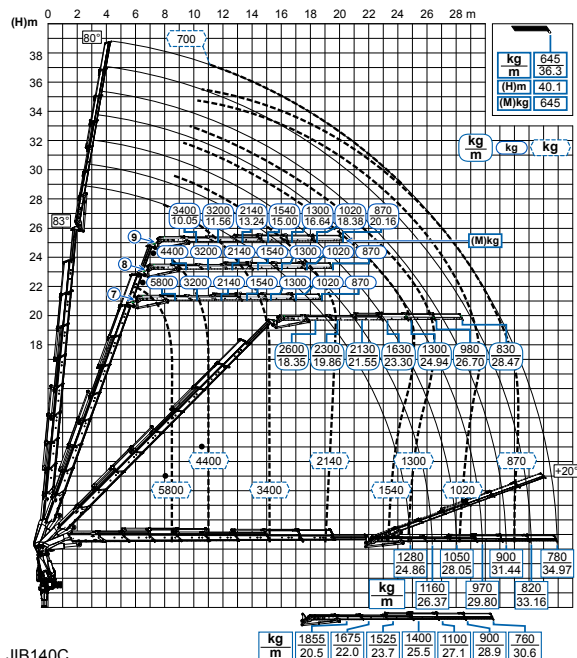
Description	UNIT	8S	9S
Max lifting movement Momento massimo di sollevamento	kNm/kgm	791/80640	786/80160
Slewing arc Angolo di rotazione	(°)	Continuous	Continuous
Slewing capacity – Max slope Capacità di rotazione – Massima pendenza	(°)	4,5	4,5
Max oil delivery Portata d'olio massima	l/min	140	140
Weight of the crane, including stabilizers (+/- 2%) Peso della gru (+/- 2%)	kg	9020	9275
Weight of the crane with JIB, including stabilizers (+/- 2%) Peso della gru con JIB (+/- 2%)	kg	10660	10770
Recommended oil flow Flusso d'olio raccomandato	l/m	120-140	120-140
Installation space in folding position without Jib Dimensione installazione in posizione di chiusura	mm	1938	1938
Installation space in folding position with JIB Spazio di installazione in posizione chiusa con JIB	mm	2120	2120
Height in folding position without JIB Altezza in posizione chiusa senza JIB	mm	2518	2518
Height in folding position with JIB Altezza in posizione chiusa con JIB	mm	2725	2725

83° VERTICAL ANGLE!

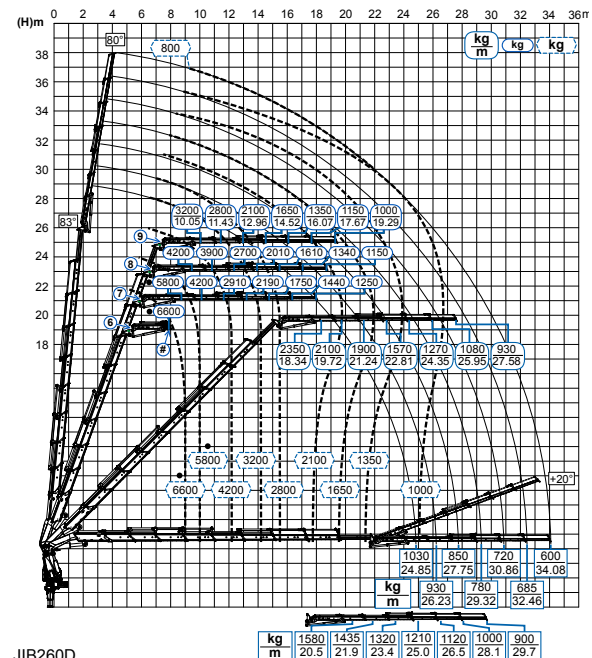
Get closer and do more thanks to outstanding vertical performance

9S+JIB 6S

il 9S+JIB 6S Heavy Duty



JIB140C

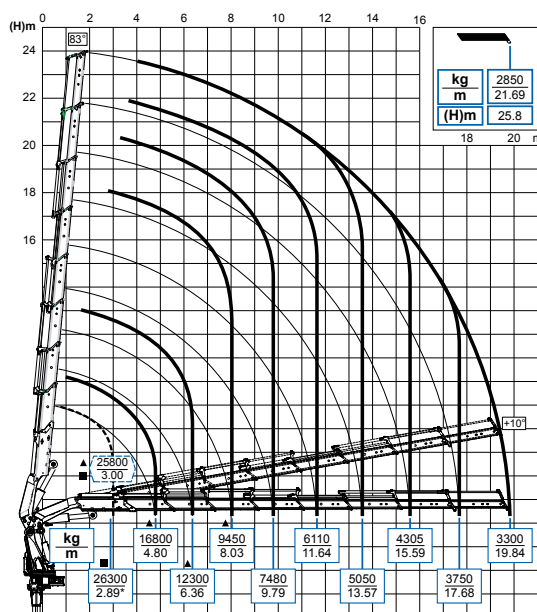


JIB260D

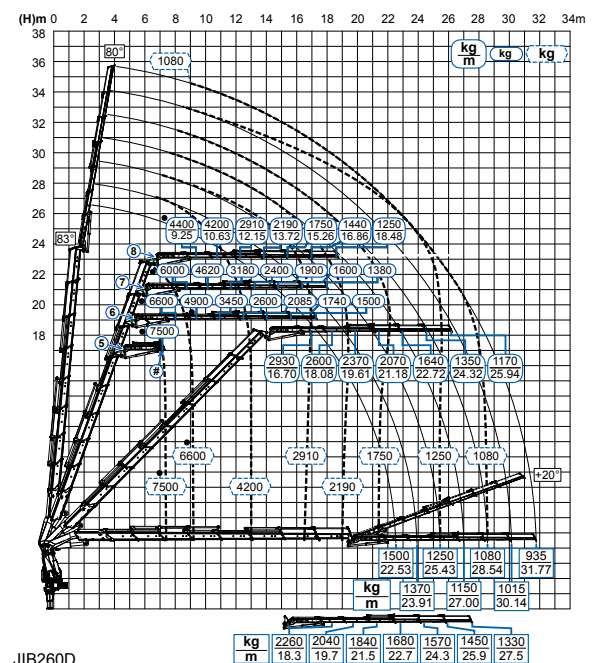
83° ANGOLO VERTICALE!

Avvicinarsi agli edifici e fare di più grazie alle prestazioni verticali eccezionali

8S

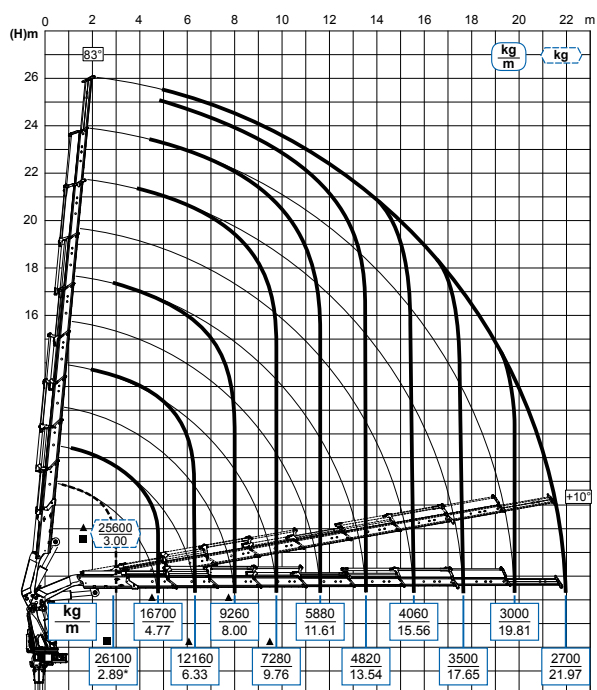


8S+JIB 6S

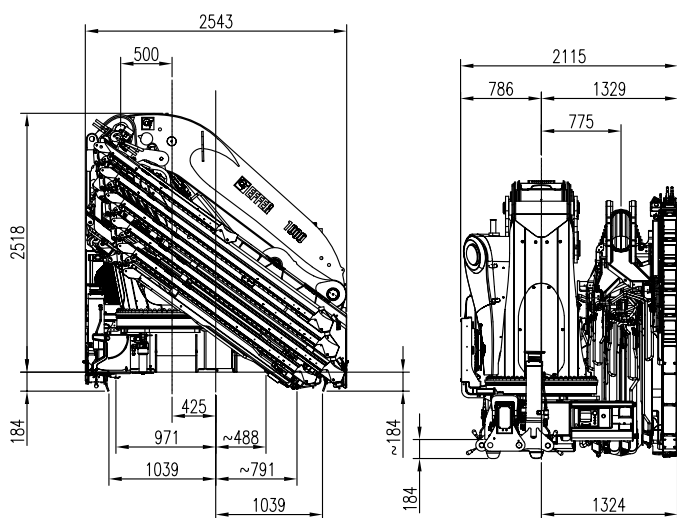


JIB260D

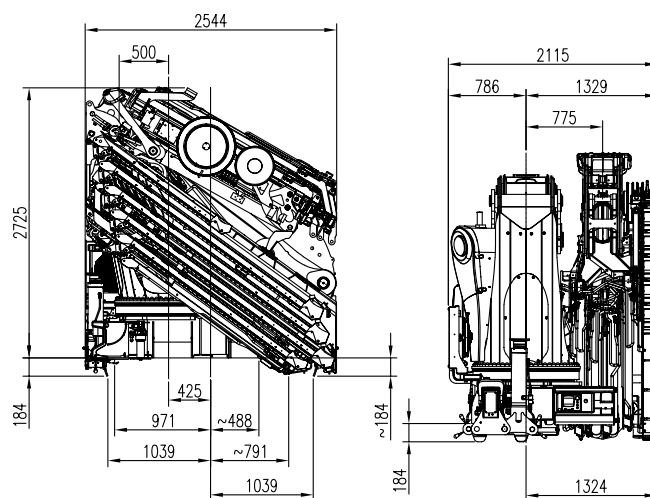
9S



9S (8S)



9S+JIB 6S



STANDARD FEATURES

Variable Stability Logic Plus (VSL+) with Dynamic Load Chart (DLC)

VSL+ is a safety system that maximises capacity by actively calculating the stability according to the position of the stabiliser legs and the total weight of the truck. By accounting for the true load, it can provide significantly more lifting capacity when it really matters.

SAVE MONEY with Variable pump

With the standard variable pump, reduce the need for fuel, using it only when lifting operations really occur. Less fuel, more savings and a positive impact on the environment.

HiConnect ready

Digitalisation and connectivity give you an added edge over competition, by handling and managing your crane, or fleet of cranes. Making decisions based on data driven information allows you to manage the daily workload and plan pre-emptively your maintenance schedules minimising downtimes.

Optional features

EXTRA SAFETY with Confirmed View

With the introduction of the next generation remote control CD4, the crane detects on which side the operator is compared to the crane, and it enables him to activate the stabilisers in full safety and with the complete view of their opening.

INCREASE JOB OPPORTUNITIES with MEWP

Increase the variety of jobs your company can do by choosing the man basket pre-setting, making it easy to add this useful item when needed.

DOTAZIONI STANDARD

Variable Stability

Logic Plus (VSL+) con Dynamic Load Chart (DLC)

VSL+ è un sistema di sicurezza che massimizza la prestazione di sollevamento della gru in base all'apertura degli stabilizzatori e del carico sul camion. Usa in maniera dinamica il peso del carico stesso per aumentarne la prestazione totale.

Predisposizione HiConnect

La digitalizzazione e connettività sono essenziali per darvi una posizione di vantaggio nei confronti della concorrenza, aiutando a gestire la gru o flotta di gru. Permette di prendere decisioni basate sui dati concreti e di pianificare la manutenzione per tenervi sempre in attività

RISPARMIARE SOLDI con le pompe variabili

Con l'uso delle pompe a geometria variabile si risparmia carburante, usandolo solo quando serve per le operazioni di sollevamento. Minore carburante, più risparmi ed un impatto benefico sull'ambiente.

Funzioni opzionali

MAGGIORE SICUREZZA con Confirmed View

Con la nuova generazione del radiocomando CD4, la gru individua da che parte sia l'operatore, ed abilita la funzione per la movimentazione degli stabilizzatori sapendo che ne è in vista degli stessi.

PIU' LAVORI con MEWP

Aumentate la tipologia di servizi offerti con l'aggiunta del cestello porta persone, facilmente raggiungibile con la predisposizione stessa.

Hiab is a leading provider of smart and sustainable load handling solutions. We are committed to delivering the best customer experience every day with the most engaged people and partners. Hiab's premium equipment includes HIAB, EFFER and ARGOS loader cranes, MOFFETT and PRINCETON truck mounted forklifts, LOGLIFT forestry cranes, JONSERED recycling cranes, MULTILIFT skiploaders and hooklifts, GALFAB roll-off cable hoists, tail lifts under the ZEPRO, DEL and WALTCO brands, and HIPERFORM, a suite of smart solutions. As the industry pioneer, Hiab continues to make load handling smarter, safer and more sustainable to build a better tomorrow. Hiab is part of Cargotec Corporation.



effer.com - hiab.com

EFFER is part of Hiab