



iQ.1400^{HP}

POTENZA GENERATA **DAL MEGLIO DEL MEGLIO**

La EFFER iQ.1400 HP porta le prestazioni di sollevamento dei carichi pesanti ad un altro livello, dando la possibilità ai clienti di manovrare una gru che è il frutto dell'ingegnerizzazione di due aziende, entrambe con una storia rilevante in termini di esperienza nel progettare gru: dai sistemi di controllo alle strutture meccaniche più prestazionali.

Questa gru stabilisce i nuovi standard per le prestazioni in verticale, facendone una alternativa più flessibile ed efficiente alle gru di categoria superiore, ma con prestazioni simili.



Una struttura avanzata abbinata ad un sistema di controllo avanzato

Una meccanica della struttura progettata da EFFER abbinata al sistema di controllo SPACEevo più avanzato e futuristico del gruppo.



Maggiori prestazioni e maggiore carico utile in un 32 GVW

Il profilo V10-Force è chiave nel permettere sollevamenti verticali di livello simile a quello delle gru di maggiori dimensioni, ma con peso e dimensioni che lasciano maggiore carico utile.



Eccellere in prestazioni verticali comparabili ad una gru da 160tm

- Angolo di lavoro gru di 83°.
- Versioni ad 8 e 9 estensioni.
- Uno sbraccio di scavalco di 26m.
- Struttura meccanica rigida per migliorarne la precisione.



Movimenti della gru precisi e veloci

Funzioni di assistenza agli operatori:

- Confirmed View per aumentare la sicurezza operatore.
- Minori oscillazioni per spostamenti più precisi.



JIB HD per alte capacità di sollevamento carichi pesanti

- HD JIB 260Q-6 è tra uno dei più prestazionali nel mercato.
- Massima prestazione JIB dal 45 al 70° del secondo braccio.



Installazione compatta per maggiori alternative di installazione

- Montaggio il più vicino alla cabina rispetto alla concorrenza.
- Installabile su camion 32 GVW, 4 o 5 assali.
- Il primo braccio non scende al di sotto del profilo telaio.

PROGETTATA PER APPLICAZIONI DA CARICO PESANTE

La EFFER iQ.1400 HP è stata progettata partendo dalle applicazioni d'uso, in maniera da ottimizzare i sollevamenti per la vostra attività.

- Posizionamento strutture acciaio
- Movimentazione carichi pesanti e macchinari
- Logistica
- Operazioni cestello porta-persona
- Ambienti metropolitani
- Posizionamento lastre vetro
- Carico imbarcazioni



CONFIGURAZIONI ED ACCESSORI PER UN VASTO IMPIEGO

Scegliete tra diverse opzioni o configurazioni che meglio si adattano alle vostre necessità.

- Varianti ad 8 o 9 estensioni.
- HD JIB 260Q-6 (con profilo V10-Force).
- Prolunga a gancio rialzato.
- Verricello da 3,5t.
- Predisposta per essere installata sulle soluzioni d'installazione Hiab FrameWorks.

V10 FORCE

Il profilo decagonale V10-Force, usato sia per la gru che per il JIB, massimizza la capacità di sollevamento in verticale, contribuendo a ridurre il peso generale e dimensioni della gru stessa. Più carico utile, più sbraccio e più alternative di installazione.



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

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 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.1400 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.

PERSONALIZZAZIONE: Le nuove batterie permettono di memorizzare i settaggi per ogni operatore che così potrà scegliere le configurazioni a lui più adatte, per esempio impostare la velocità delle movimentazioni.

CONTROLLO: L'aumentata autonomia della batteria, il sistema di feedback ad impulsi ed i nuovi segnali ne facilitano l'uso per l'operatore.

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.

Scoprite alcune delle funzioni più avanzate:

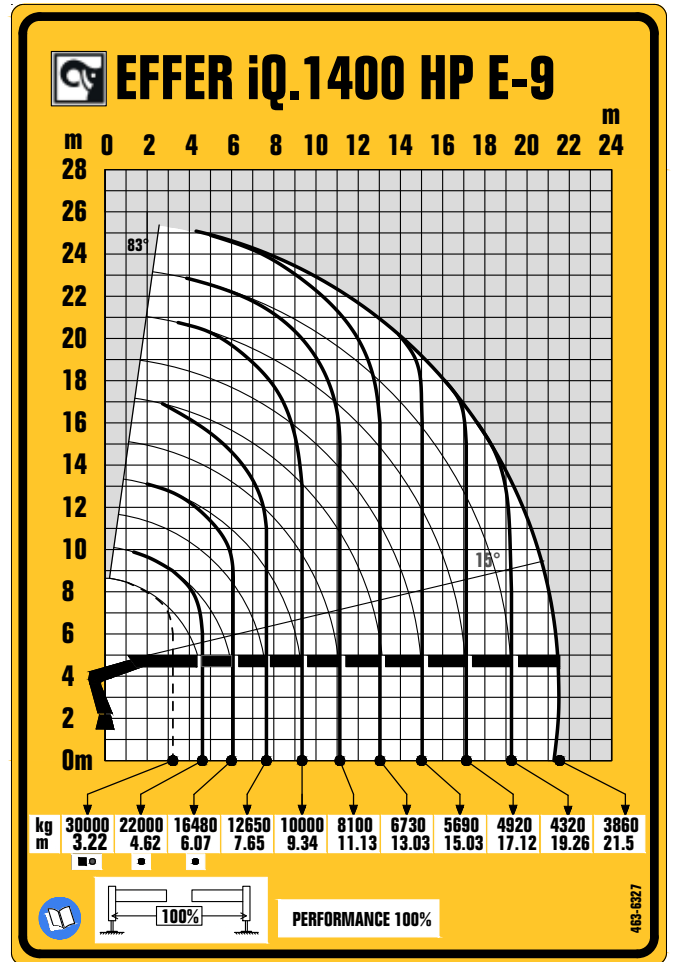
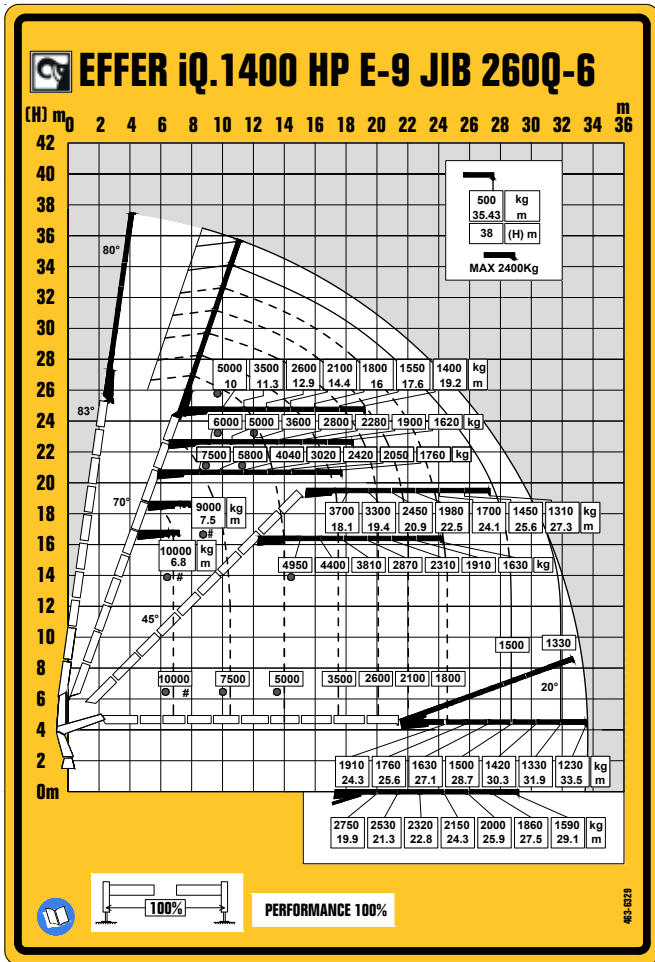
MAGGIORE SICUREZZA con Confirmed View

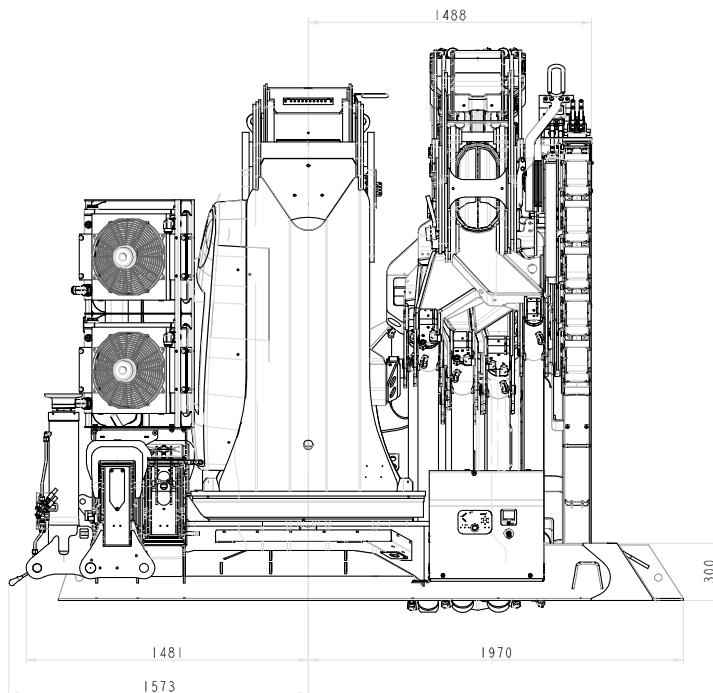
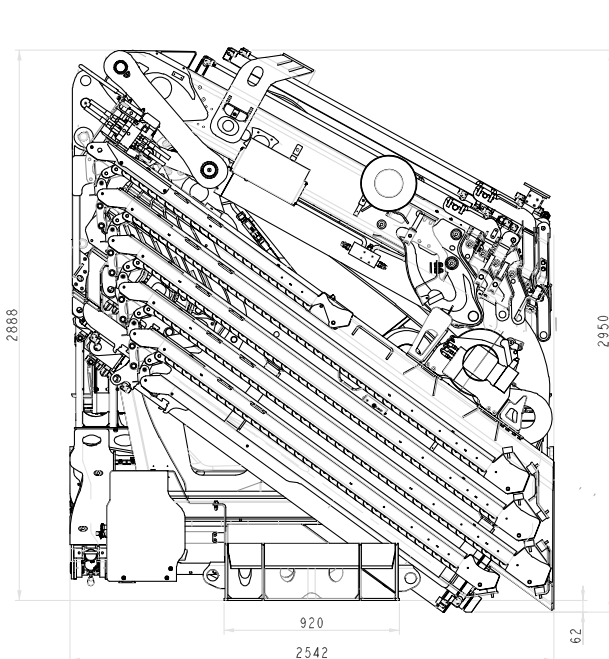
Con la nuova generazione del radiocomando CD4, la gru individua da che parte sia l'operatore, ed abilita la funzione per la movimentazione degli stabilizzatori sapendo che ne è in vista degli stessi.

Variable Stability Logic Plus (VSL+)

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.

OTTIMIZZATA PER PRESTAZIONI VERTICALI





Descrizione	Unità	E-8	E-9
Capacità massima di sollevamento	kNm/kgm	993/101200	984/100280
Rotazione ralla	(°)	continua	continua
Capacità di rotazione: massima pendenza	%	8,7	8,7
Flusso massimo olio	l/min	220	220
Capacità del serbatoio dell'olio	l	350	350
Peso della gru (+/- 2%)	kg	12100	12400

Hiab è un fornitore leader di soluzioni intelligenti e sostenibili per la movimentazione dei carichi. Ci impegniamo a offrire ogni giorno la migliore esperienza possibile ai nostri clienti, grazie alle persone e ai partner più coinvolti. Le attrezzature Hiab di grande qualità includono quanto segue: gru caricatori HIAB, EFFER e ARGOS, carrelli elevatori autotrasportati MOFFETT e PRINCETON, gru LOGLIFT per la silvicoltura, gru JONSERED per il riciclaggio, pale meccaniche e scarrabili MULTILIFT, impianti scarrabili a fune GALFAB e sponde montacarichi con marchio ZEPRO, DEL e WALTCO. Pioniera del settore, Hiab continua a rendere più intelligente, sicura e sostenibile la movimentazione dei carichi, per realizzare un domani migliore. Hiab fa parte di Cargotec Corporation.



effer.com - hiab.com

EFFER is part of Hiab