

HINOWA

IL “CERCHIO DI FUOCO”

È QUESTO, IN GIAPPONESE, IL SIGNIFICATO DI “HINOWA”, DENOMINAZIONE DELLA SOCIETÀ VENETA CHE HA INVECE FATTO DEL MADE IN ITALY UNO DEI SUOI PILASTRI E CHE QUEST'ANNO HA FESTEGGIATO I 35 ANNI DI ATTIVITÀ. UN PERCORSO BASATO SULL'INNOVAZIONE, COME DIMOSTRANO LE NOVITÀ CHE SARANNO PRESENTATE (ANCHE) IN OCCASIONE DEL BAUMA 2022

di Ettore Zanatta

In occasione del Bauma di Monaco, Hinowa presenterà le sue ultime novità nei comparti delle piattaforme aeree cingolate, dei minidumper e

dei sottocarri in uno stand di oltre 600 m² (area FS 1007/1). Hinowa sta ampliando ulteriormente la sua sede produttiva di Nogara (VR), al fine di sviluppare nuove e sem-

pre più tecnologiche macchine in grado di semplificare le attività dei professionisti del settore del sollevamento e dei lavori in quota e delle macchine per l'edilizia.



La nuova Lightlift LL18.80 PIIS

Hinowa ha sempre saputo anticipare le tendenze del settore delle piattaforme aeree cingolate, elevando continuamente gli standard dei suoi prodotti destinati ai noleggiatori professionali e proponendo soluzioni sempre performanti e affidabili. All'interno dello stand al Bauma sarà esposta un esempio di piattaforma versatile ed efficiente, la nuova Lightlift 18.80 Performance IIIS. Garanzia di elevate prestazioni (raggiunge i 18,50 m di altezza lavoro) e compatta, questa macchina è destinata a essere tra le prime scelte dei noleggiatori anche grazie al suo sbraccio operativo di 7,8 m, alla portata di 230 kg (due persone + accessori) per tutto l'arco di lavoro e all'elevata velocità dei suoi movimenti. La LL18.80 PIIS si distingue per il suo nuovo design e il braccio sfilo senza tubi e cavi esterni. Altra novità è il radiocomando (opzionale), che garantisce il massimo comfort durante le fasi



LA NUOVA PIATTAFORMA AEREA CINGOLATA LIGHTLIFT 18.80 PERFORMANCE IIIS. GARANZIA DI ELEVATE PRESTAZIONI E MOLTO COMPATTA, QUESTA MACCHINA È DESTINATA A ESSERE TRA LE PRIME SCELTE DEI NOLEGGIATORI



di carico/scarico, la traslazione e le procedure automatiche di stabilizzazione, la cui area si attesta a 2,92 x 2,92 m. Ciò rende la piattaforma ideale per eseguire lavori anche in ambienti con spazi ristretti, sia interni che esterni. Le ridotte dimensioni del sottocarico e la possibilità di smontare il cesto porta-persone ne semplificano il trasporto. L'altezza è di 1.998 mm. La Lightlift 18.80 PIIS offre quattro opzioni di motorizzazione: motore a benzina Honda da 11,7 HP a 3.600 giri/min; motore diesel Kubota da 14,5 HP a 3.200 giri/min; sistema elettrico (7,7 kWh) alimentato da batterie agli ioni di litio; sistema bi-energy. Grazie al controllo dell'inclinazione la piattaforma è in grado di superare pendenze fino a

16° e decelera automaticamente in condizioni pericolose. Il sistema di controllo e diagnostica R.A.H.M. (Remote Assistance on Hinowa Machines) consente un monitoraggio costante del mezzo a distanza, permettendo al service Hinowa di effettuare una diagnosi completa via remoto. Grazie al dispositivo GPRS-GPS installato a bordo è possibile localizzare la piattaforma in ogni momento.

La nuova Lightlift 40.18

Un'altra novità interessante esposta a Monaco sarà la piattaforma aerea cingolata Lightlift 40.18, con un'altezza di lavoro di 40,2 m, uno sbraccio operativo di 17,5 m (10,3 m in area ridotta), una portata di 300 kg con tre persone e

L'OPINIONE



DAVIDE FRACCA
PRESIDENTE DI HINOWA

“Saranno parole inusuali, per qualcuno anche retoriche, ma noi la famiglia Hinowa la sentiamo dentro. Tra noi e i nostri dipendenti c'è un filo rosso che unisce gli sforzi e gli obiettivi. Vogliamo raggiungere insieme ancora nuovi obiettivi importanti. Siamo fieri della nostra identità di lavoratori e condividiamo una gioia profonda quando facciamo le cose per bene e tagliamo il traguardo di un nuovo successo”.

tre motorizzazioni disponibili tra diesel Kubota, batterie agli ioni di litio e bi-energy, con motore elettrico da 11 kW. Nonostante la rilevante altezza di lavoro Hinowa è qui riuscita a mantenere la compattezza che accomuna tutti i suoi modelli di piattaforme cingolate: l'area di stabilizzazione si attesta a 537 x 504 cm in area totale e 667 x 364 cm in area ridotta. L'altezza di trasporto è inferiore a 2 m, per consentire il passaggio attraverso porte di dimensioni standard. Caratteristica chiave è rappresentata poi dalle funzioni intelligenti: il jib si muove in automatico per mantenersi nell'area di lavoro, mentre il Tower Boom (TB) può eseguire due movimenti in sequenza con un solo joystick: sollevamento/abbassamento e apertura/chiusura sfilo. La macchina passa automaticamente dalla posizione di trasporto a quella di lavoro ed è in grado di aprire e chiudere simultaneamente i bracci.

Il restyling della 20.10 MK3

Al Bauma sarà possibile vedere anche due piattaforme aeree cingolate oggetto di un recente restyling. La Lightlift 20.10 MK3 è ora disponibile nella versione bi-energy e con l'implementazione del motore elettrico IPM (Interior Permanent Magnetic), utile per svolgere attività fino a 20,15 m con uno sbraccio di 9,7 m. Grazie al nuovo layout (simile alla Lightlift 18.80 PIIS)

e ai cofani di nuova concezione senza viti i punti di manutenzione sono facilmente accessibili. Anche su questo modello è disponibile il radiocomando (opzionale). La Lightlift 26.14 MK2, invece, è la versione migliorata del modello 26.14 della serie Performance: prestazioni importanti in una macchina compatta con un'altezza di lavoro di 25,7 m e uno sbraccio operativo di 13,75 m.

“ HINOWA FESTEGGIA QUEST'ANNO I 35 ANNI DI ATTIVITÀ E PORTA AL BAUMA UNA RAPPRESENTANZA ESAUSTIVA DELLE SUE PIÙ RECENTI INNOVAZIONI ”



LA PIATTAFORMA AEREA LIGHTLIFT 20.10 MK3 È DISPONIBILE NELLA VERSIONE BI-ENERGY E CON L'IMPLEMENTAZIONE DEL MOTORE ELETTRICO IPM (INTERIOR PERMANENT MAGNETIC)

Questa piattaforma - dotata di motore Kubota da 21,6 HP a 3.200 giri/min e di pacco batteria da 7,6 kWh - può lavorare anche in area di stabilizzazione ridotta, caratteristica che apre nuove possibilità e campi di applicazione. In area di stabilizzazione ridotta è possibile raggiungere i 25,7 m e uno sbraccio di 9,75 m. Sulla MK2 è stata implementata la funzione "Go Home" di Hinowa, che consente di chiudere e allineare il braccio telescopico automaticamente e in sicurezza, per portare la macchina alla posizione di trasporto utilizzando un solo pulsante.

Una telescopica "full capacity"

Hinowa esporrà a Monaco anche la piattaforma aerea telescopica TeleCrawler22, una macchina "full capacity" con diagramma di lavoro senza restrizioni, disponibile con tre diverse unità di potenza: sistema completamente elettrico; tecnologia bi-energy; motore diesel Kubota accoppiato al motore elettrico da 220V. In questo caso la portata è di 230 kg, con un'area di stabilizzazione variabile da 427 cm x 408 cm (completa), 573 cm x 240 cm (ridotta)



LA PIATTAFORMA AEREA LIGHTLIFT 26.14 MK2 È LA VERSIONE MIGLIORATA DEL MODELLO 26.14 DELLA SERIE PERFORMANCE

e 427/573 cm x 325 cm (parziale). La piattaforma è dotata di carro cingolato con sistema di allargamento da 88 a 130 cm e del nuovo cesto DSE con doppia entrata laterale e fondo con griglie.

Tra le sue peculiarità c'è il con-

trollo automatico dell'estensione del braccio telescopico durante la salita/discesa, per mantenere in automatico la stessa distanza dalla parete nel seguire una linea verticale sia in salita che in discesa.

FESTEGGIAMENTI IN FAMIGLIA

Hinowa, oggi, è un punto di riferimento in Italia e in Europa nella produzione di macchine compatte per il lavoro in quota, l'edilizia e l'agricoltura. L'azienda, fondata nel 1987, ha celebrato la propria storia lo scorso giugno con un evento straordinario, svoltosi nel quartier generale di Nogara (VR), alla presenza di clienti, partner storici, collaboratori e dipendenti, con famiglie al seguito. Tutti insieme, uniti nel nome di un'avventura fatta di lavoro e idee geniali, destinata a continuare nel nome della famiglia Fracca, con il fondatore e capostipite Dante a rappresentare il fulcro di un momento di festa e ricordi importanti, condivisa con l'intera "famiglia Hinowa". Sì, perché l'azienda - con i suoi oltre 200



addetti, dislocati tra i reparti amministrativi, commerciali e produttivi - va considerata a tutti gli effetti come un'unità coesa. "Il successo e i riscontri che abbiamo ottenuto in tutti questi anni lo dobbiamo ai

nostri lavoratori", ha sottolineato Dante Fracca. "Questa bellissima avventura è un lungo cammino che abbiamo intrapreso insieme, affrontando difficoltà e combattendo battaglie. Restando sempre uniti, nei successi come nei momenti di amarezza, consapevoli che creare valore è una cosa seria, un percorso da condividere con impegno e forza d'animo comune".

Gli Open Days hanno trovato il colpo di scena più emozionante e commosso al taglio della torta per il festeggiamento dei 35 anni di attività: Dante Fracca ha annunciato la nomina del figlio Davide alla carica di nuovo presidente della società, con il fratello Enrico investito del ruolo di vicepresidente operativo.



➤ LA PIATTAFORMA AEREA CINGOLATA LIGHTLIFT 40.18 OFFRE UN'ALTEZZA DI LAVORO DI 40,2 M, UNO SBRACCIO OPERATIVO DI 17,5 M (10,3 M IN AREA RIDOTTA), UNA PORTATA DI 300 KG CON TRE PERSONE E TRE DIVERSE MOTORIZZAZIONI

di superare pendenze fino a 20°, questo mezzo versatile è dotato di forche a pantografo estensibili ed è dotato di motore diesel Kubota da 21,6 HP a 3.200 giri/min. Il sistema di controllo è gestito da un impianto idraulico di ultima generazione con componentistica top di gamma. Per garantire la sicurezza dell'operatore in qualsiasi condizione di lavoro, in caso di forche allungate o sollevate la macchina passa automaticamente alla modalità di traslazione lenta. Con le forche estese e sollevate, il carrello attiva automaticamente la modalità "grip". Il sottocarro offre un'estensione idraulica da 139 a 178 cm. ■

Il carrello cingolato TPX1800

Un'ulteriore novità che gli operatori potranno ammirare nell'area esterna di Hinowa sarà il carrello elevatore cingolato TPX1800, da 1.800 kg di capacità e 1.80 cm di altezza di carico/scarico. Caratteristiche, queste, che gli consentono di sollevare e spostare bancali in condizioni anche gravose e in presenza di terreni di qualsiasi tipo. Con un peso operativo di 2.350 kg e una capacità



➤ LA PIATTAFORMA AEREA TELESCOPICA TELESCRAWLER TC 22 È UNA MACCHINA "FULL CAPACITY" CON DIAGRAMMA DI LAVORO SENZA RESTRIZIONI, DISPONIBILE CON TRE DIVERSE UNITÀ DI POTENZA

LE TAPPE DEL SUCCESSO

1987: nasce Hinowa, da una lunga tradizione familiare di meccanizzazione e produzione di macchine su cingoli
1989: si espande la produzione di miniescavatori e minidumper e nascono l'escavatore DB9.11, come acronimo dei fondatori Dante e Benito, e la gamma HP, con base cingolata e accessori intercambiabili
1992: la sede si sposta in via Fontana, a Nogara, che si svilupperà fino a oggi
1998: Hinowa sviluppa oltre 500 piattaforme (serie Picchio)
2003: nasce la prima piattaforma completamente progettata e costruita da

Hinowa, è il modello Goldlift 14.70
2006: la sede viene ampliata da 6.500 a 13.000 m²
2008: vede la luce la prima piattaforma Lithium-Ion
2010: accordo con JLG per la fornitura di piattaforme aeree cingolate
2012: la sede è oggetto di un'ulteriore espansione (la superficie dell'area coperta passa da 90.000 m², di cui 20.000 coperti)
2013: accordo con Kubota per la fornitura di minidumper cingolati
2020: viene prodotto il primo minidumper Lithium-Ion a trazione



elettrica con batterie al litio
2021: nasce il nuovo transpallet cingolato con forche a pantografo estensibili
2022: l'area coperta della sede di Nogara si amplia ulteriormente di 35.000 m²