

35 ANNI DI STORIA

In occasione del 35° anniversario Hinowa ha organizzato un open days, presso la sede dell'azienda, di tre giorni per festeggiare questo traguardo con clienti, dipendenti e le famiglie dei dipendenti a cui è stata dedicata l'intera giornata di domenica

Trentacinque anni di innovazioni

La vicenda di Hinowa ha certo dell'incredibile. Nel 1987, anno di nascita dell'impresa di Dante Fracca, la produzione segue inizialmente il filo di una tradizione costruttiva familiare basata sui carri cingolati, già diversificata nel giro di due anni in tipologie specifiche per l'edilizia, come i miniescavatori e i minidumper. Dagli anni Novanta, nella sede di via Fontana - che diventerà il cuore pulsante dei progetti aziendali e della produzione - si sviluppano, oltre alle macchine per l'edilizia e la frutticoltura (già di grande successo, anche nell'export), le prime piattaforme aeree cingolate. Inizialmente il progetto deriva da una collaborazione con il marchio Oil & Steel, ma ben presto si afferma la serie firmata Hinowa di modelli elevabili per il lavoro in

quota. Gli anni Duemila sono quelli della consacrazione definitiva sullo scenario mondiale: dalla fortunata gamma di ragni cingolati a braccio articolato Goldlift si sviluppa in successione la serie ad alte prestazioni Lightlift e l'invenzione-cardine che cambierà il mercato dell'"aerial work", la piattaforma a batterie Lithium-Ion, con propulsione ecologica a zero emissioni basata sulla nuova tecnologia agli ioni di litio. L'enorme successo della nuova gamma consacra definitivamente Hinowa tra le grandi realtà del sollevamento europeo, portando l'azienda a sottoscrivere importanti accordi con costruttori di livello globale come l'americana JLG e la giapponese Kubota.

Durante l'open day sono state esposte le novità appena uscite da casa Hinowa e alcuni restyling di macchine già presenti in gamma:

Nuova piattaforma aerea cingolata Lightlift 18.80 Performance IIIS: dalle elevate prestazioni (raggiunge i 18,55 m di altezza lavoro) e compatta, questa macchina è destinata a essere tra le prime scelte dei noleggiatori di tutto il mondo, anche grazie al suo sbraccio operativo di 7,80 m, alla portata utile di 230 kg (due persone + accessori) per tutto l'arco di lavoro, all'elevata velocità di movimentazione. La LL18.80 PIIS si distingue per il suo nuovo design e il braccio sfilo senza tubi e cavi esterni. Un'altra importante novità consiste nel radiocomando (opzionale) che garantisce massimo comfort durante



il carico/scarico, la traslazione e le procedure automatiche di stabilizzazione e destabilizzazione. Si presenta compatto, funzionale ed estremamente maneggevole ed è posizionato all'interno della scatola comandi a terra. L'area di stabilizzazione si attesta a 2,92 x 2,98 m. Le ridotte dimensioni del sottocarro e la possibilità di smontare il cesto porta-persone ne semplificano la movimentazione in fase di trasporto. L'altezza è inferiore ai 2 m: 1.998 mm. La LightLift 18.80 PIIS offre quattro opzioni di motorizzazione: motore a benzina Honda iGX390 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 kW/h) alimentato dal pacco batterie agli ioni di litio, che garantisce zero emissioni e prestazioni elevate in termini di autonomia, silenziosità e impatto ambientale; sistema bi-energy, che - grazie alla presenza di un motore termico e di uno elettrico - consente di ridurre le emissioni di CO2. Grazie al controllo sull'inclinazione la piattaforma è in grado di superare pendenze fino a 16° e decelera automaticamente in condizioni pericolose, sfruttando il sistema di controllo e diagnostica R.A.H.M. (Remote Assistance





Sulla versione MK2 è stata inoltre implementata la pratica 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.

La **piattaforma telescopica TC22S**, una macchina "full capacity", efficiente e sicura, con diagramma di lavoro senza restrizioni, sviluppata per migliorare la produttività, semplificare il lavoro e aumentare la sicurezza in qualsiasi condizione, anche su terreni difficili o in spazi ridotti. Questo modello è disponibile con tre diverse unità di potenza: sistema completamente elettrico; tecnologia bi-energy; motore diesel Kubota (Z602) accoppiato al motore elettrico da 220V. In questo caso la portata è di 230 kg, con un'area di stabilizzazione variabile da 4,08 x 4,27 m (completa), 2,40 x 5,73 m (ridotta) e 3,25 x 4,27 m (parziale). La piattaforma è dotata di carro cingolato con sistema di allargamento da 88 a 130 cm e della nuova cesta DSE (dual side entry) con doppia entrata e fondo con griglia, che consente di vedere sotto il piano di lavoro e di assicurare un livello maggiore di comodità e sicurezza.

Il **carrello elevatore cingolato TPX1800**, da 1.800 kg di capacità e

on Hinowa Machines), che consente un monitoraggio costante della macchina a distanza, permettendo al service Hinowa di effettuare una diagnosi completa via remoto. Inoltre, grazie al dispositivo GPRS-GPS installato a bordo è possibile localizzare la piattaforma in ogni momento.

Due piattaforme aeree cingolate oggetto di un restyling:

La piattaforma **Lightlift 20.10 MK3**, ora anche nella versione bi-energy e utile per svolgere attività fino ad altezze di lavoro di 20,15 m, con uno sbraccio operativo di 10 m. Grazie al suo nuovo layout moderno simile alla Lightlift 18.80 PIIS ed i cofani di nuova concezione senza viti, i punti di manutenzione ordinaria sono facilmente accessibili. Anche su questo modello è dispo-

nibile il radiocomando (opzionale).

La **Lightlift 26.14 MK2**, invece, è la nuova versione – ulteriormente migliorata - del modello 26.14 della serie Performance: prestazioni eccezionali in una macchina compatta con un'altezza di lavoro di 25,70 m e uno sbraccio operativo che può raggiungere i 13,75 m. Sicura e performante, 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, una caratteristica che apre nuove possibilità e campi di applicazione: in area di stabilizzazione ridotta, infatti, è possibile raggiungere un'altezza di 25,70 m e uno sbraccio di 9,75 m, garantendo quindi prestazioni ottimali anche in situazioni che richiedono macchine compatte.



1.798 mm di altezza di carico/scarico, caratteristiche 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 di superare pendenze fino a 20°, questo versatile carrello elevatore è **dotato di forche a pantografo estensibili** ed è dotato di motore diesel Kubota D902-E3B Stage V da 21,6 HP a 3.200 giri/min. Il sottocarro offre un'estensione idraulica da 1.390 a 1.780 mm.

Il **minidumper HS1203**, proposto nelle versioni **HS1203 "Lithium"**, dotato di pacco batterie da 19,2 kWh. Gli innovativi motori di trazione elettrici garantiscono un grado di protezione molto alto: P67 (6= polvere, 7= acqua). Il massimo livello di sicurezza viene garantito sia dalle due velocità- "ecomode" sulle superfici sconnesse e "power" su terreni piani- che dal pulsante "enable", utile ad evitare

che l'operatore esegua movimenti in maniera accidentale. La portata massima è 1200 kg con una capacità del cassone di 0,60 m³.

Al prossimo Bauma si potranno vedere, oltre alle macchine già presentate agli open days, altre interessanti novità, tra cui la nuova piattaforma aerea **Lightlift 40.18** (altezza di lavoro di 40,2 m, sbraccio operativo massimo di 17,5 m, portata di 300 kg con tre persone in cesta e con l'area di stabilizzazione variabile (Totale 537 x 504 cm / Ridotta 667 x 364 cm).

Tre motorizzazioni disponibili: diesel Kubota da 21,6 CV, pacco batterie da 19,2 kWh e bi-energy, con motore elettrico da 11 kW.

Alcune caratteristiche sono:

Funzioni intelligenti

La macchina passa automaticamente dalla posizione di trasporto alla posizione di lavoro; apertura e chiusura simultanea dei bracci co-



me il modello Lightlift33.17.

Movimenti automatici

- Movimentazione automatica del braccio jib per mantenersi nell'area di lavoro.
- Con un solo joystick è possibile effettuare in sequenza due movimenti del TB: sollevamento/abbassamento e apertura/chiusura sfilo.

"Open Days Hinowa": 35 anni festeggiati in "famiglia"!

Sono 35 gli anni passati sotto i ponti della rivoluzione industriale di Hinowa. Una realtà che 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 e che ha voluto celebrare la propria storia con un evento straordinario, svoltosi dal 10 al 12 giugno scorsi nel quartier generale di Nogara (VR) alla presenza di un pubblico (accorso numeroso) di clienti e 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 che ha significato "cose importanti", da rimarcare ed evidenziare. Nei tre giorni degli Open Days 2022 per i 35 anni di Hinowa una giornata è da ritenersi particolarmente importante per l'anima più profonda dell'azienda di Nogara, quella del 12 giugno, che gli organizzatori hanno denominato "Family Day", dedicata ai dipendenti Hinowa e alle loro famiglie. Oltre 350 persone, tra cui molte coppie con bambini e molti giovani, hanno festeggiato nel modo più intimo il compleanno

della "loro azienda". Perché Hinowa, con i suoi oltre 220 addetti ai vari reparti amministrativi, commerciali e di produzione, va considerata a tutti gli effetti come una famiglia unita e coesa. Mentre i sorrisi e le parole delle persone si affollavano negli spazi enormi dello stabilimento e quartier generale Hinowa di via Fontana (oltre 100.000 metri quadrati tra aree esterne e corpi di fabbrica, in continua espansione ancora oggi per la creazione necessaria di nuovi reparti e divisioni operative), Davide ed Enrico Fracca - i figli di Dante appena nominati ufficialmente, rispettivamente, nuovo Presidente e Vicepresidente della società - hanno condiviso con la "loro gente" ricordi, emozioni e progetti.

