

Nuovi arrivi

Dal motore alle forche, sono tante le caratteristiche che rendono la new entry del produttore di Nogara un mezzo maneggevole e versatile



Nasce TPX1800: da casa Hinowa il carrello cingolato "tuttofare"

Si amplia la gamma di carrelli di Hinowa, azienda fondata da Dante Fracca 35 anni fa e con sede a Nogara, nel Veronese, specializzata nella produzione di piattaforme aeree e macchine per il movimento terra: questa volta il protagonista è TPX1800, un muletto definito dal marchio come un vero e proprio "tuttofare" proprio per l'estrema versatilità che lo caratterizza. Recentemente lanciato sul mercato, il nuovo mezzo verrà inserito nell'esposizione dei prodotti targati Hinowa - stand in area esterna FS 1007/1 - in occasione della 33esima edizione di Bauma, fiera dedicata agli strumenti per il settore

edile e mining che si terrà dal 24 al 30 ottobre 2022 a Monaco di Baviera.

Una prima panoramica generale permette di individuare le peculiarità che rendono versatile il nuovo arrivato: TPX1800 è compatto, maneggevole, cingolato, robusto e dotato di forche a pantografo che consentono di sollevare e spostare bancali fino a un massimo di 1800 chilogrammi, per un'altezza massima, alle forche, di 1798mm.

I dettagli

Tra gli elementi che permettono al nuovo carrello elevatore di svolgere anche operazioni di particolare inten-



sità, il motore Kubota D902-E3B a 4 tempi, raffreddato a liquido, Stage V, da 16,1 kW (21,6 HP) a 3200 giri/min; la pompa idraulica a ingranaggi da 15 l/min di portata; impianto idraulico di ultima generazione.

Per quanto riguarda la cingolatura, che porta il mezzo a una velocità di traslazione di 2,4-3,7 km/h (comprese due velocità di traslazione e retromarcia) questa è caratterizzata da cingoli in gomma da 250mm di larghezza e da sei rulli mobili per lato.

La compattezza di TPX1800 è data invece dal sottocarro a carreggiata variabile - da 1390 a 1780mm e con una pressione al suolo di 0,58 kg/cc -, così da occupare un minore ingombro durante il trasporto. Grazie al passaggio automatico alla modalità di traslazione lenta, con le forche allungate o sollevate si raggiunge un maggior grado di sicurezza, incrementato anche dal "grip control", una soluzione che garantisce una buona aderenza su ogni tipo di terreno. Facilità di utilizzo e manovrabilità sono date dal pannello di controllo semplice e intuitivo.

Applicazioni

Con un peso operativo di 2350 chili-grammi, escluso il conducente, il nuovo TPX1800 dotato di forche a pantografo estensibili permette di effettuare manovre di carico e scarico in tempi ridotti e con facilità. La cingolatura che lo caratterizza consente di operare quotidianamente in ambienti ristretti e su terreni "critici", che mettono a dura prova la stabilità e produttività dei mezzi, come erba, fango, sabbia, neve, ghiaia, in salita e anche in presenza di dislivelli. Una soluzione versatile adatta a noleggiatori, rivenditori, privati, giardinieri, vivaisti, aziende agricole, imprese edili, restauratori, progettisti, architetti e ingegneri. Altrettanto ampio è lo spettro di applicazione in cui si può utilizzare il carrello di Hinowa: dai lavori edili e di ristrutturazione al trasporto di legname, dalla realizzazione di parchi e giardini alle operazioni di trasporto in ambito boschivo e in agricoltura, dagli interventi di restauro allo stoccaggio di merci, dalla manutenzione di stabilimenti balneari ai lavori tipici del settore alimentare.



PROFILO AZIENDALE

Fondata nel 1987, in trentacinque anni di attività l'azienda guidata dalla famiglia Fracca ha rinnovato costantemente i propri prodotti ed esteso le aree di lavoro, investendo in tecnologie all'avanguardia e nuovi macchinari, come la recente acquisizione di un robot per la saldatura. Inoltre, anche la sede societaria è stata protagonista di numerose trasformazioni, fino ad arrivare alle dimensioni attuali, con 30mila mq coperti, all'interno di un'area totale di 90mila mq. Nel prossimo futuro la società si propone di ampliare maggiormente la sua sede e continuare costantemente lo sviluppo di nuove e sempre più tecnologiche macchine in grado di semplificare le attività di numerosi professionisti.

Ancora prima della vera e propria fase relativa alla fabbricazione, Hinowa si occupa della progettazione dei sottocarri e delle macchine per lavori in quota e movimento terra. Il processo è interamente curato dal team aziendale, composto da ingegneri e tecnici specializzati, con una lunga esperienza nel settore di riferimento. Oltre che della loro produzione, Hinowa si interessa anche della vendita dei macchinari: questa attività è affidata a un reparto specifico e a professionisti qualificati, con l'obiettivo di offrire ai clienti un servizio commerciale che rispecchi il valore dei macchinari prodotti. Il cliente viene seguito in tutte le fasi compresa l'assistenza post-vendita, rivolta a tutti i prodotti aziendali e curata da un team di tecnici e ingegneri formati.

