

HINOWA

Scelte che ripagano

LE SOLUZIONI
TECNOLOGICHE
HINOWA SI
TRADUCONO IN
PRESTAZIONI E IN
IMPORTANTI RITORNI
DI INVESTIMENTO

Le piattaforme sono il regno del noleggio. Per essere remunerativo, il noleggio deve essere svolto secondo precisi canoni: a un servizio inappuntabile deve associare macchine versatili (i noleggiatori hanno a che fare con molteplici e diversificate esigenze) e di elevato livello prestazionale, abbinate alla massima semplicità di utilizzo e di manutenzione. Sono questi i parametri sui quali si muovono i progettisti Hinowa e che hanno guidato due delle più interessanti macchine uscite dagli stabilimenti di Nogara, cioè la LightLift 15.70 e la LightLift 13.70.

Quest'ultima, new entry nel panorama Hinowa, raggiunge un'altezza di lavoro di 13,30 m, uno sbraccio massimo di 7,08 m, per una portata di 230 kg senza restrizioni e un'area di stabilizzazione di 2,8x2,8 m. Con dimensioni estremamente compatte (328 cm senza cestello), si caratterizza per il nuovo cestello ad angolo finalizzato a ottenere il miglior approccio a parete. Inoltre è disponibile con carro



fisso a mono-velocità, oppure con carro variabile a doppia velocità di traslazione (1,4 a 2,6 km/h). La versione a benzina prevede l'utilizzo di un'unità monocilindrica Honda iGX390 da 389 cc e 11,7 HP (8,7 kW) di potenza massima. Il diesel è invece un Hatz 1B40-HD Autorev, sempre monocilindrico, da 462 cc in grado di erogare 10 HP (7,5 kW) di potenza massima. Due le possibilità anche per il motore elettrico: lo standard da 230V-50 Hz, o quello opzionale da 110V. Per entrambe le soluzioni la potenza si assesta sui 2,2 kW. Completano la dotazione tecnica le due pompe idrauliche a ingranaggi, la cingolatura con tendicingolo a grasso e la carreggiata del passo variabile da 748 a 1.100 mm. La pendenza massima superabile è del 28,7%. Ovviamente, come

+ Il sistema RAHM

Controllo e diagnostica delle macchine sono affidati a un sistema RAHM, che offre notevoli vantaggi da due punti di vista. In termini di sicurezza, permette in ogni momento di localizzare la macchina grazie a un dispositivo GPS installato a bordo; in ottica di manutenzione, invece, consente al service Hinowa di eseguire, da remoto, le operazioni diagnostiche e di aggiornamento software della piattaforma.

binata a silenziosità, impatto ambientale e autonomia. Non dimentichiamoci però della nota LightLift 15.70 che permette di ottenere un'elevazione filo muro costante di 10 m e di raggiungere una quota massima di lavoro di 15,40 m. Il jib di classe Performance offre una portata di 230 kg disponibile in maniera uniforme lungo tutto l'arco di lavoro della macchina, senza variazioni di peso massimo dipendenti

dalla posizione del cestello, dalla quota di lavoro e dall'estensione dei bracci (lo sbraccio orizzontale è costante a 6,6 m). L'area di stabilizzazione si attesta a 2,8x2,8 m e anche l'ingombro in ordine di marcia è decisamente ridotto: l'altezza inferiore ai 2 m permette l'attraversamento di normali porte industriali e civili. Grazie alle dimensioni compatte e alla disponibilità di accessori specifici tra i quali spiccano i cingoli bianchi, LightLift 15.70 è adatta anche allo svolgimento di operazioni in ambienti interni come chiese, musei ed aree espositive e commerciali con alti solai. La gestione e il controllo operativo della macchina sono semplici e immediati, grazie al collaudato sistema IIS di Hinowa: il pannello comandi prevede un pulsante per la stabilizzazione, uno per la destabilizzazione e un joystick per la movimentazione aerea. Un display di facile lettura offre tutte le informazioni all'operatore.



accade per l'intera nuova generazione di piattaforme Hinowa, anche la LightLift 13.70 è disponibile nella versione Lithium con pacco di batterie al litio da 3,6 kW e caricabatterie a bordo. Con sistema di ricarica rapida (80% in due ore) in modalità plug-in, questa unità sostituisce sia il motore termico sia quello elettrico, e consente di lavorare anche in assenza di collegamento alla rete elettrica. Il tutto per la massima versatilità operativa ab-

