

LIGHTLIFT 20.10 MK2, PIATTAFORMA INNOVATIVA

Hinowa ha una lunga tradizione nella produzione di piattaforme aeree per lavorazioni in altezza, ma anche di minidumper e altri macchinari per il movimento terra.

CHI E' HINOWA

L'azienda ha costantemente sviluppato nuovi dispositivi ed esteso il suo business, offrendo sempre il meglio ai propri clienti, sia per quanto riguarda la qualità dei prodotti che per l'assistenza tecnica offerta ai propri clienti. Dalla sua fondazione nel 1987, sono stati numerosi i **momenti fondamentali per lo sviluppo societario**. Nel corso degli anni, infatti, l'azienda ha saputo costantemente innovare i propri prodotti ed estendere l'area di lavoro, investendo continuamente in tecnologie all'avanguardia e nuovi macchinari, come quelli della serie Performance IIIIS o i nuovi modelli di minidumper lanciati negli ultimi anni. Negli oltre 30 anni di attività, inoltre, anche la sede societaria è stata protagonista di numerose trasformazioni e ampliamenti, fino ad arrivare alle dimensioni attuali, con 35.000 mq coperti, all'interno di un'area totale di 90.000 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. In queste pagine di articolo presentiamo l'innovativa piattaforma aerea per lavori in quota con sbraccio di 9,7 metri: **Lightlift 20.10 MK2**.

Questo prodotto fa parte della gamma Performance ed è un modello sicuro e performante, che permette di operare in tutte le



condizioni con due operatori, per una portata di 230 kg. Utile per svolgere attività fino a un'altezza di lavoro di 20,15 metri, con un eccezionale sbraccio di 9,7 metri, è disponibile in diverse motorizza-

zioni. Il continuo impegno da parte del team di Hinowa in termini di ricerca e sviluppo, ha permesso all'azienda di proporre qui una **piattaforma aerea utile a svolgere un ampio numero di operazio-**

ni. Il modello, ad esempio, offre la possibilità di agevolare le seguenti tipologie di lavorazioni:

- Potature piante
- Tinteggiature
- Ristrutturazioni di interno e di esterno
- Pulizie
- Posa pannelli solari
- Manutenzione ponti
- Manutenzione parchi divertimento
- Manutenzioni hotel
- Posa insegne
- Manutenzione tetti e grondaie
- Installazione e manutenzione di impianti elettrici

Poiché si rivela utile in operazioni molto diverse fra di loro, la versione qui proposta è una **piattaforma per operazioni in quota utile in differenti settori**. La Lightlift 20.10 MK2, infatti, è indicata per un'ampissima serie di aziende e professionisti, infatti si spazia dai professionisti del verde (vivai, giardinieri, aziende agricole) ai professionisti nel mondo dell'edilizia (Imbianchini, Elettricisti, Imprese edili, Progettisti, architetti e ingegneri) fino ad arrivare ai noleggiatori, e all'aeronautica.

Perché scegliere la Lightlift 20.10 MK2?

Chi lavora quotidianamente in al-



tezza ha l'esigenza di affidarsi a macchine elevatrici che assicurino alti standard di sicurezza e performance. In modo da venire incontro a questa necessità Hinowa offre una **piattaforma aerea dalle straordinarie prestazioni**. La sua scelta, infatti, darà modo ad aziende e operatori di ottenere:

- Massima sicurezza e stabilità, oltre che fluidità e precisione grazie al sistema idraulico Performance
- Sistema anti-entrapment (dispositivo di sicurezza e protezione aggiuntiva per l'operatore nel cesto)
- Cesto porta persone di nuova

concezione con nuovo alloggiamento telecomando in materiale composito e set di ruote per il trasporto quando smontato

- Maneggevolezza d'uso data dal ridotto ingombro (altezza in fase di traslazione inferiore a 2 metri)
- Stabilizzabile automatica assistita
- Grande capacità di carico di 230Kg al cesto, pur mantenendo il rapporto portata utile/peso macchina estremamente sicuro
- Traiettoria verticale eccellente grazie al sistema a pantografo, che permette di lavorare a filo muro con estrema semplicità e precisione
- Accesso posteriore al cestello con barra di ritenuta e scaletta
- Supporto cesto richiudibile
- Doppio tubo aria/acqua al cesto per l'utilizzo di diverse attrezzature da lavoro (es. ad aria)
- Sistema di accensione semplificato con chiave unica
- Tecnologia Start & Stop (alimenta il motore elettrico solo quando c'è la richiesta effettiva)
- Spegnimento automatico dopo due ore di inutilizzo
- L'innovativo sistema di trazione Auto2Speed permette di raggiungere un'ottima velocità di traslazione
- Grazie al controllo sull'inclinazione la macchina rallenta o si ferma automaticamente in condizioni critiche



- Utilizzo in qualsiasi luogo e ora grazie alla silenziosità e pulizia della versione con motore elettrico
- Pratico alloggiamento per forche muletto o telehandler per il sollevamento, carico, scarico e trasporto della macchina
- LED su stabilizzatori per sostenere un basso consumo

In ultimo, grazie a un sistema integrato sulla macchina, sviluppato dall'azienda, ovvero il R.A.H.M. (Remote assistance on Hinowa machines), l'azienda cliente può localizzare la macchina in qualsiasi momento, grazie a un dispositivo GPS in dotazione e Hinowa può seguire a distanza le attività di diagnostica e aggiornamento del software. Inoltre, tramite il modulo aggiuntivo, un apposito software di interconnessione è prevista la possibilità di accedere ai requisiti Industria 4.0 che per l'anno 2021/22 il credito di imposta è pari al 50% del costo. A questa macchina è possibile montare il nuovo cesto DSE "Dual Side Entry", robusto e confortevole. Infatti da oggi Hinowa propone in alternativa allo standard il nuovo cesto DSE per le piattaforme Performan- ce IIS con portata senza restrizione 230 kg. Un cesto innovativo con dimensioni generose e un design funzionale.



LE CARATTERISTICHE DEL CESTO DSE SONO:

- doppia entrata laterale (destra e sinistra) con doppia scaletta che permette l'ingresso e l'uscita indipendente dei 2 operatori;
- fondo con griglia per poter garantire la visuale sotto il piano di calpestio e facile da pulire;
- ottimizzazione dello spazio interno a favore dell'operatore;
- largo 131 cm e profondo 70 cm;
- piano di appoggio in alluminio antiscivolo;
- 4 ruote per consentire un più agevole spostamento quando il cesto è smontato, dotate di freno per stoccaggio;
- Montaggio di un innovativo dispositivo antientrapment.

Importante da dire anche che Hinowa si occupa, ancora prima della vera e propria fase relativa alla fabbricazione, della progettazione dei sottocarri e delle macchine per lavori in quota e movimento terra. Il processo è interamente curato dal team aziendale. Infatti per offrire un macchinario che realmente si adatti alle esigenze dei diversi clienti, Hinowa offre un servizio di progettazione personalizzata dei sottocarri, i quali hanno una portata variabile, compresa fra 500 kg e 24 ton. Le customizzazioni sono applicabili a modelli differenti e sono proposte per soddisfare le normative ed esigenze dei vari mercati. Altri progetti su misura vengono valutati di volta in volta per quanto riguarda la fattibilità in base alle normative, sicurezze, quantità richiesta, ecc.