

È LA NUOVA PIATTAFORMA CINGOLATA
HINOWA LIGHTLIFT 33.17 PERFORMANCE
IIS, LE CUI PRESTAZIONI SAPRANNO
CONQUISTARE IL CUORE DEI NOLEGGIATORI
ITALIANI E INTERNAZIONALI

HINOWA

Bella, tecnologica e premiata





Avevamo accennato alla nuova LightLift 33.17, i più attenti lettori di Sollevare se ne ricorderanno, nell'ultimo numero del 2017. Durante l'open day di fine novembre, Davide Fracca ci aveva infatti parlato del progetto di una "macchina rivoluzionaria dal punto di vista tecnologico". Oggi questo progetto è davanti agli occhi di tutti, si è meritato il prestigioso riconoscimento di Intermat e si appresta a recitare un ruolo di primissimo piano a livello italiano e internazionale. Stiamo parlando della piattaforma aerea cingolata più alta e compatta della gamma Performance IIIS che, grazie a uno sbraccio operativo di quasi 17 metri, consente di lavorare, anche in negativo, con estrema semplicità e precisione, raggiungendo facilmente anche le aree più difficili e ad andamento irregolare. Il nuovo jib Performance, con angolo di rotazione di $\pm 90^\circ$, permette di operare in tutte le condizioni di lavoro con 230 kg di portata a carico uniformemente distribuito, mantenendo sicuro il rapporto tra

portata utile e peso macchina. E non è finita. Grazie a un eccellente up&over di 17 metri e al braccio telescopico a sfilo 3+2+jib, la nuova LightLift 33.17 di Hi-nowa lavora a filo muro ed è in grado di aggirare facilmente gli ostacoli in quota, raggiungendo un'altezza di ben 32,5 metri. Attenta a tutti i particolari costruttivi, Hi-nowa ha completamente riprogettato anche il cestello, ora più ampio e confortevole, che assicura agli operatori maggiori spazi di movimento e di ricovero per gli attrezzi utilizzati in quota. Prestazioni notevolissime che si sposano, seguendo la classica filosofia progettuale Hi-nowa, con dimensioni estremamente contenute: la macchina è larga soli 1,2 metri (estendibile fino a 1,7 metri per una migliore stabilità laterale) ed è lunga meno di 6 metri grazie al cestello rimovibile. In linea con questa idea di massima compattezza, anche l'area di stabilizzazione è variabile, grazie alla base con stabilizzatori retrattili, e si attesta a 4,6 x 5,1 metri (con sbraccio totale) e a 3 x 6,5 metri (con

+ Dati Tecnici

Portata utile

230 kg (per tutto l'arco di lavoro)

Altezza max di lavoro **32,50 m**

Massimo sbraccio orizzontale **16,5 m**

Up&over **17 m**

Alimentazione diesel

motore Kubota D906

Alimentazione elettrica

batterie agli ioni di litio 76V 150Ah

Peso totale macchina **7.480 kg**

Area di stabilizzazione variabile

totale: 4.600 x 5.100 mm

ridotta: 3.000 x 6.500 mm

sbraccio limitato). In area di stabilizzazione ristretta la piattaforma consente una rotazione di 360° che permette di operare con continuità e velocità. Tra le più interessanti novità introdotte con questa macchina va segnalata la funzione Go Home, con chiusura e allineamento automatico dei bracci, che riduce il rientro degli stessi ed elimina il verificarsi di errori

Ple



+ Premio Innovazione Intermat



Lo scorso 18 gennaio, presso la Maison de la Mutualité di Parigi, Hinowa ha ricevuto il Premio Innovazione Intermat 2018 nella categoria sollevamento, movimentazione e trasporto grazie alla sua nuova piattaforma aerea cingolata Lightlift 33.17 Performance IIIIS, protagonista di queste pagine. Le qualità tecniche della nuova macchina del produttore veronese hanno convinto la prestigiosa giuria composta da 13 specialisti europei che, nel complesso, ha premiato 13 vincitori tra i 90 prodotti presentati. A ritirare il premio Davide Fracca.

in questa delicata fase di lavoro. Invece, tra i product plus che la LightLift 33.17 eredita dai modelli precedenti troviamo il pratico alloggiamento per forche per il sollevamento, carico, scarico e trasporto della macchina e i ganci di sollevamento su stabilizzatori Heavy Duty per il posizionamento con gru da cantiere. Per quanto concerne l'alimentazione, la nuova LightLift 33.17 propone due diverse opzioni di equipaggiamento: l'unità diesel Kubota D902, oppure il sistema elettrico con pacco batterie agli ioni di litio 76V 150Ah. Quest'ultima soluzione a zero emissioni assicura prestazioni elevate in termini di autonomia, silenziosità e impatto ambientale, consentendo di operare anche in luoghi chiusi o con scarso ricambio d'aria.

