

PLATFORM BASKET

Il ragno ecologico



ANCHE I NOLEGGIATORI DI CASA NOSTRA APPREZZANO LA SVOLTA DEL COSTRUTTORE DI POVIGLIO. PIATTAFORME IBRIDE CON BATTERIE EFFICIENTI PER APPLICAZIONI SEMPRE PIÙ ALTE

Nell'avanguardia delle innovazioni riferite alle nuove propulsioni per il settore delle PLE, i ragni cingolati ibridi Platform Basket rappresentano certamente una declinazione innovativa già apprezzata in modo diffuso dagli operatori specializzati. Le versioni ibride proposte dal costruttore di Poviglio (Re) derivano dalla già nota serie delle piattaforme aeree cingolate tradizionali con motorizzazioni diesel e a benzina. Alla dotazione del store termico, Platform Basket ha aggiunto un pacco batterie al piombo di lunga durata, creando la linea ED, adattabile ai lavori più versatili negli interni degli edifici e delle sedi industriali e commerciali, oltre che all'aperto, in aree come i centri urbani, sensibili alle emissioni inquinanti e con limiti severi di rumorosità consentita. Le versioni ibride

sono molto versatili per ogni tipo di applicazione, dalla pulizia di vetrate residenziali alla manutenzione degli edifici, fino alle lavorazioni nella manutenzione del verde e nelle operazioni di potatura. Per cercare soluzioni di consumo più ecologiche Platform Basket ha deciso di proporre anche un'alimentazione con batterie agli ioni litio, in sostituzione delle più comuni batterie al piombo. La scelta di questa nuova tipologia di approvvigionamento energetico porta con sé, oltre agli ovvi vantaggi in termini ambientali, anche altri benefici in termini di durata, ingombro e peso.

Dopo le versioni ibride per ragni cingolati fino a un'altezza operativa media, Platform Basket ha deciso di estendere questa tecnologia sostenibile anche ai modelli più alti di ultima generazione, proiettando le grandi prestazioni in quota verso un futu-

ro di nuove opportunità operative, sempre in equilibrio con il rispetto per l'ambiente. A questa innovazioni di gamma, poche settimane dopo lo straordinario palcoscenico del Bauma 2019, ha risposto anche l'Italia del noleggio. La società Magione Piattaforme, operatore di primo piano della provincia di Perugia, ha prescelto infatti per la propria flotta di piattaforme il primo modello Spider 43T con motorizzazione ibrida a batterie al litio. La macchina ha rappresentato la vedette di Platform Basket alla fiera di Monaco e costituisce l'impegno attuale del costruttore di Poviglio (Re) nell'ambito delle grandi altezze, anche in versione eco-propulsiva. Il modello Spider 43 T in particolare è in grado di raggiungere i 43 m di altezza operativa ed è valorizzato, nella versione ibrida prescelta anche da Magione Piattaforme,

dalla doppia dotazione di un motore endotermico conforme alla normativa Euro 5 contro le emissioni e la rumorosità e della tecnologia propulsiva a batterie agli ioni di litio, per un impiego ideale nelle aree di lavoro più sensibili e durante gli orari notturni. Lo sbraccio della Spider 43 T arriva ai 17,33 m, mentre la portata massima della piattaforma arriva ai 330 kg. La macchina è completamente automatica per le operazioni di stabilizzazione e rientro del braccio in sagoma, è gestibile con radiocomando mentre la diagnostica è controllata da un display a bordo.



Doppia velocità di traslazione e braccio telescopico multi-sezione sono altrettanti plus a favore di prestazioni rapide ed efficaci mentre le dimensioni compatte dello Spider 43 T (8.430 x 1.410 x 1.990 mm) ne rilevano la versatilità di accesso e di ingombro in cantiere. La soddisfazione di Magione Piattaforme per la new entry nella flotta conferma l'intuizione progettuale di Platform Basket in favore dei parchi a noleggio - come quello dell'azienda umbra - veicolati sempre più nella direzione di una flessibilità d'impiego in ogni contesto - a parità di alte prestazioni - e di una moderna filosofia di rispetto ambientale anche nelle aree di cantiere. ■

+ Modernità al litio

Nella ricerca di soluzioni tecnologiche sempre più sostenibili sotto il profilo della propulsione per la propria gamma di piattaforme aeree cingolate, Platform Basket ha scelto come partner Flash Battery per la fornitura di batterie agli ioni di litio. Il risultato è stato quello di una linea di prodotto più flessibile e senza manutenzione, con un'autonomia di funzionamento due volte superiore a quella delle normali batterie al piombo e con un peso del powerpack tre volte inferiore. L'elevata efficienza della batteria al litio, fino al 25% in più rispetto alle batterie al piombo, consente al cliente Platform Basket un sensibile risparmio energetico e riduce le emissioni di anidride carbonica nell'ambiente.

