

## COMUNICATO STAMPA

# SIGMA 16: Haulotte lancia la nuova piattaforma a braccio articolato completamente elettrica

*Haulotte prosegue il percorso di innovazione verso uno sviluppo sostenibile introducendo sul mercato la nuova gamma di piattaforme a braccio articolato da 16 m ad azionamento completamente elettrico.*

**Haulotte**, leader nelle macchine per il sollevamento e la movimentazione di persone e carichi, lancia **due nuove piattaforme articolate ad alimentazione elettrica: SIGMA 16 e SIGMA 16 PRO**. Risultato dell'elevato know-how del gruppo, i nuovi modelli incorporano le innovazioni esclusive di Haulotte e standard di alta qualità; combinano prestazioni eccellenti con semplicità di manutenzione e soddisfano tutti i requisiti per lavorare ad altezze fino a 16 m. Particolarmente versatili, i nuovi arrivati nella famiglia Haulotte sono modelli progettati per molte applicazioni interne e anche esterne, come manutenzione industriale, finitura, ristrutturazione, cantieristica in genere, manifestazioni ed eventi.

### **Nessun compromesso sulle prestazioni**

Le piattaforme a braccio articolato elettriche SIGMA 16 offrono la maggior area di lavoro della categoria disponibile sul mercato. Grazie all'altezza del punto di articolazione e all'eccellente sbra-ccio, possono facilmente superare tutti gli ostacoli per raggiungere le aree di lavoro più remote. Il braccio jib con rotazione orizzontale garantisce un avvicinamento preciso e sicuro senza dover riposizionare la macchina. Questa flessibilità di movimento consente agli operatori di risparmiare tempo prezioso con manovre e di raggiungere aree di lavoro non accessibili con un normale braccio articolato.

Le piattaforme SIGMA 16 rispondono alle aspettative degli operatori del settore in termini di efficienza grazie alla capacità di eseguire movimenti simultanei e alla velocità di elevazione ultraveloce (90 secondi a tutta altezza). Alcune applicazioni richiedono l'uso di più mezzi: i modelli SIGMA 16 possono trasportare fino a 230 kg di carico e 2 operatori in cesta senza limitazioni di ingombro per ottenere massime prestazioni.

SIGMA 16 funziona sia all'interno che all'esterno, su tutti i tipi di solai stabilizzati, grazie ai suoi pneumatici larghi, solidi e dentellati e alla sua elevata luce da terra (17 cm). L'inclinazione omogenea (4° indipendentemente dalla direzione) rende facile il raggiungimento della zona di lavoro senza riposizionamenti della macchina e perdite di tempo.

- segue -

## **Agilità in tutte le situazioni**

I nuovi modelli SIGMA 16 sono perfetti per lavorare in spazi ristretti. Operano senza alcun rischio di danneggiare l'ambiente circostante poiché la torretta rimane perfettamente in sagoma durante la rotazione. Grazie all'ingombro ridotto e al raggio di sterzata ridotto, gli operatori possono manovrare facilmente negli spazi più ristretti.

SIGMA 16 soddisfa tutti i criteri di precisione di guida e posizionamento. Motori asincroni e controlli proporzionali assicurano movimenti fluidi. Il quadro comandi ergonomico è come quello utilizzato nella gamma di piattaforme Haulotte RTJ per una guida rapida e confortevole. Infine, il design della macchina permette anche un'elevazione perfettamente verticale della cesta.

## **Maggiore comfort e sicurezza**

I modelli SIGMA 16 possono essere dotati di un portello d'accesso anteriore e laterale per un facile accesso e di un robusto vassoio portautensili che fornisce una grande capacità di utilizzo.

La sicurezza di guida è migliorata con il braccio centrato. Per una maggiore sicurezza e stabilità, la velocità di guida si regola automaticamente in curva e in pendenza.

I modelli SIGMA 16 sono dotati dell'esclusivo sistema anti-incastamento Haulotte Activ'Shield Bar: in una situazione in cui può verificarsi uno schiacciamento, l'operatore viene spinto contro la barra e la macchina si arresta automaticamente. Lo spazio di sicurezza residuo (safety gap) protegge l'operatore dallo schiacciamento.

Il sistema integrato di illuminazione ad alte prestazioni Haulotte Activ'Lighting System garantisce la sicurezza dell'operatore durante le operazioni di carico e scarico, soprattutto in condizioni di scarsa luminosità. Dieci faretto LED a basso consumo energetico illuminano perfettamente i comandi della macchina e le aree circostanti per facilitare le operazioni. Il sistema prevede: proiettori primari anteriori, sotto-cestello e posteriori a terra; illuminazione laterale e lato pedana; illuminazione antiriflesso del quadro comandi; illuminazione inferiore del pannello di controllo.

## **Massima attenzione alla cura della batteria**

Disponibile su tutti i modelli SIGMA 16, la soluzione Haulotte Activ'Energy Management ottimizza le prestazioni e la durata delle batterie. Questa tecnologia esclusiva combina un caricabatterie intelligente con soluzioni di riempimento centralizzato per ridurre significativamente i costi di manutenzione e sostituzione delle batterie. Per semplificare la manutenzione e garantire una salute ottimale della batteria, i clienti possono optare per un sistema di riempimento dell'acqua automatizzato.

Per ottimizzare il consumo di energia e garantire che la macchina possa gestire il carico di lavoro quotidiano, i modelli SIGMA 16 sono dotati di un sistema di abbassamento della piattaforma a gravità, e di un indicatore di carica preciso posizionato sul pannello di controllo superiore.

- segue -

## **Un design orientato al servizio**

Limitare il tempo dedicato alla manutenzione delle macchine è essenziale, ecco perché SIGMA 16 riflette gli elevati standard di qualità di Haulotte, che ha scelto di separare gli elementi elettrici e idraulici per eseguire facilmente la manutenzione. Il percorso delle tubazioni idrauliche è stato progettato con cura per evitare rischi di attrito e perdite. Noti per le loro prestazioni e affidabilità, i motori asincroni AC non richiedono alcuna manutenzione regolare.

Dotata di cofani rinforzati di ampia apertura, la piattaforma a braccio articolato Haulotte SIGMA 16 offre accesso diretto ai componenti, riducendo i tempi di fermo. L'intera macchina è stata sottoposta a rigorosi test di resistenza per garantirne la robustezza.

## **Potenti soluzioni diagnostiche**

L'interfaccia Haulotte Activ'Screen aiuta gli utenti nelle operazioni di manutenzione quotidiana. Questo strumento diagnostico integrato consente di accedere alle impostazioni della macchina e di visualizzare dettagliate procedure di risoluzione dei problemi su un ampio schermo. I tecnici possono accedere alle stesse funzionalità sui loro dispositivi mobili utilizzando l'app Haulotte Diag.

**Connesso all'architettura CAN bus** della macchina, SHERPAL **interpreta i dati** trasmessi dai diversi componenti. La soluzione telematica di Haulotte fornisce dati accurati per eseguire la diagnostica da remoto, ottimizzare gli interventi di assistenza dei tecnici, adottare le migliori pratiche "energetiche" e al management di prendere le decisioni giuste al momento giusto.

## **Un nuovo standard di riferimento**

SIGMA 16 è la piattaforma a braccio articolato elettrica ideale per svolgere in modo efficiente le attività quotidiane in quota fino a 16 metri di altezza. Grazie alla sua ampia area di lavoro, l'agilità in interno ed esterno e i movimenti simultanei, lavorare in altezza non è mai stato così facile e sicuro. Con una manutenzione prossima allo zero, la nuova piattaforma articolata di Haulotte è la migliore combinazione di produttività, comfort e sicurezza disponibile sul mercato, e stabilisce un nuovo riferimento avanzato per tutto il settore.

SIGMA 16, una macchina versatile semplicemente essenziale su tutti i cantieri.

Milano, Marzo 2021

- segue -

## Company profile

Haulotte Group, specialista dei mezzi per il sollevamento di persone e carichi, produce e commercializza, una gamma di macchine di oltre 60 modelli in grado di soddisfare ogni esigenza operativa. L'offerta Haulotte Group può contare su 6 stabilimenti e una rete di 23 filiali di vendita e assistenza che servono oltre 100 paesi nel mondo. La gamma di piattaforme per il sollevamento di persone e carichi comprende 6 famiglie di prodotti: piattaforme a pantografo (elettriche o diesel); piattaforme articolate (elettriche o diesel); piattaforme telescopiche; piattaforme verticali; piattaforme "push around"; la gamma di sollevatori telescopici HTL.

[www.haulotte.it](http://www.haulotte.it)

Questo comunicato è disponibile anche nell'AREA STAMPA HAULOTTE su [www.sillabariopress.it](http://www.sillabariopress.it)

### Per informazioni:

Ufficio stampa HAULOTTE ITALIA

#### Sillabario srl

via Alvise Cadamosto, 8

20129 Milano (MI)

tel 02.87399276

[sillabario@sillabariopress.it](mailto:sillabario@sillabariopress.it)

Giacomo Galli

cell. 3333701412