



PER PUBBLICAZIONE IMMEDIATA

Contatto per pubbliche relazioni: Simona Martini
Telefono: + 33 2 37 26 26 34
E-mail: Simona.Martini@terex.com

LA FAMIGLIA SI VA AMPLIANDO — LA PIATTAFORMA A BRACCIO GENIE® S®-80 J OFFRE UN NUOVO STANDARD PER IL LAVORO IN QUOTA

Questa nuova generazione di piattaforme amplia l'offerta dei noleggiatori, mettendo a disposizione il modello più adatto per ogni esigenza di cantiere

ROOSENDAAL, PAESI BASSI (10 Marzo, 2020) – Una nuova aggiunta all'ultima generazione di piattaforme a braccio telescopico Genie® S®, il modello Genie S-80 J è una versione più alta del recentemente introdotto modello Genie S-60 J. Queste nuove piattaforme a braccio telescopico Genie hanno specifiche che le rendono adeguate al completamento di applicazioni di lavoro in quota e forniscono le prestazioni indispensabili di cui gli operatori hanno bisogno per operare in quota utilizzando un braccio con jib. Il modello Genie S-80 J ha una capacità in piattaforma senza restrizioni di 300 kg per eseguire il lavoro con due occupanti, più gli attrezzi, e un jib lungo 1,8 m - lunghezza e capacità di spicco per piattaforme a braccio di peso ridotto in questa categoria di altezza. Con un'altezza di lavoro di 26,4 m e uno sbraccio orizzontale di 16,8 m, questa nuova piattaforma a braccio consente agli operatori di arrivare dove è necessario - nella parte superiore dell'area di lavoro.

Per una maggiore produttività in cantiere, la nuova piattaforma a braccio Genie S-80 J è abbastanza leggera (10.433 kg) da poter essere equipaggiata con l'esclusivo sistema brevettato di cingoli in quattro punti e assale oscillante attivo Genie TraX™ - il primo e unico modello di piattaforma a braccio nella categoria dei 24,4 m ad offrire un'opzione con cingoli. Il sistema Genie TraX offre un'eccezionale aderenza al terreno e una minore pressione di contatto per ridurre l'usura quando si opera su superfici delicate del suolo, come erba bagnata, fango, sabbia e neve, così come su ghiaia più dura, non livellata, pietra, superfici a base di asfalto o calcestruzzo.

"L'introduzione di questo secondo modello nella linea di piattaforme a braccio Genie dalle prestazioni indispensabili offre alle società di noleggio l'opportunità di aumentare il loro rendimento del capitale investito ampliando le loro flotte con un assortimento di piattaforme Genie, in modo da avere a

disposizione il modello più adatto per ogni esigenza di cantiere," afferma Sean Larin, Responsabile di Prodotto Genie, Terex AWP.

Secondo Larin, all'interno di una flotta a noleggio, il modello Genie S-80 J è complementare al già noto modello Genie S-85 XC™ (Xtra Capacity™), per il sollevamento di carichi pesanti, adatto per lavori impegnativi. Ad esempio, le piattaforme Genie S-80 J sono ideali per completare lavori in quota, come:

- Costruzioni edili
- Manutenzione
- Ispezioni
- Pittura

E, dice Larin, le piattaforme Genie S-85 XC sono adatte per eseguire lavori pesanti, come ad esempio:

- Edilizia commerciale e industriale
- Edilizia strutturale, elettrica e idraulica
- Applicazioni speciali

Le caratteristiche di produttività sono di serie

Secondo Larin, "la nuova piattaforma a braccio Genie S-80 J è dotata di tutto ciò di cui gli operatori hanno bisogno per lavorare". Questa nuova piattaforma a braccio è provvista di quattro ruote motrici e assi oscillanti attivi, che forniscono agli operatori effettive prestazioni su terreni fuoristrada, su cantieri non ancora completati e su superfici irregolari.

Il peso estremamente ridotto di questo modello, pari a 10.433 kg garantisce una bassa pressione al suolo per una macchina di questa classe di dimensioni, e la sua elevata altezza libera da terra consente alla macchina di superare facilmente rocce, cordoli, pendenze di rimorchi e altri ostacoli quotidiani, permettendo agli operatori di muoversi nei cantieri in modo più efficiente. Il design compatto di questo modello, il peso ridotto della macchina e la posizione di stivaggio della piattaforma offrono anche alle società di noleggio la flessibilità di combinare questa unità con altre macchine su un singolo rimorchio per ottenere il massimo risparmio sui costi di trasporto".

Dotato di un motore turbo diesel Kubota D1803 da 37 kW (49 CV), disponibile nella versione Stage V, la piattaforma a braccio Genie S-80 J offre la giusta produttività sul lavoro, unita ad una semplice manutenzione ed assistenza.

Soddisfacendo le esigenze delle aziende di noleggio di macchinari con un basso costo totale di proprietà, il design del braccio telescopico Genie S-80 J con singola area di lavoro velocizza le ispezioni, la

manutenzione e le riparazioni con meno punti di ispezione complessivi e componenti usurabili, riducendo i costosi tempi di fermo macchina.

Per ottimizzare ulteriormente il tempo di attività delle macchine e aumentare il ritorno sull'investimento del capitale investito a noleggio, la piattaforma a braccio Genie S-80 J condivide con gli altri prodotti Genie presenti nelle flotte a noleggio design, ricambi e accessori.

Macchina per un uso globale

Come il nuovo braccio telescopico Genie S-60 J, anche il prototipo del modello Genie S-80 J è stato progettato per soddisfare le esigenze dei cantieri a livello globale. Viene fornito di serie con la tecnologia di rilevamento digitale del carico Genie per la pesatura accurata del carico e la calibrazione a zero sul campo, il che significa che è conforme alle linee guida sul sovraccarico della norma europea EN280, dell'americana ANSI A92, della canadese CSA B354 e dell'australiana AS 1418.10. Inoltre, il suo funzionamento a unica area di lavoro consente una semplice calibrazione e la risoluzione dei problemi grazie all'uso di componenti e sensori semplici ed affidabili.

Dotato di un moderno sistema di controllo basato su porte abilitate CAN, gli operatori troveranno la disposizione dei comandi di controllo della piattaforma a braccio Genie S-80 J intuitiva e coerente con le altre piattaforme Genie, rendendone la messa in funzione facile e immediata. Lo schermo digitale LCD posto sul quadro comandi a terra, di serie, fornisce dati in tempo reale e la risoluzione dei guasti direttamente sulla macchina. Questo modello è compatibile con lo strumento di diagnostica portatile Genie Tech Pro Link™ per una maggiore flessibilità durante gli aggiornamenti della macchina, la calibrazione e la risoluzione dei guasti, anche dalla cesta senza bisogno di un computer portatile o di accessori aggiuntivi.

Il sistema di controllo all'avanguardia basato su porte CAN abilitate di questa piattaforma a braccio consente inoltre di monitorare a distanza un maggior numero di dati, fornendo informazioni dettagliate sulla macchina attraverso il sistema telematico Genie Lift Connect™ e consentendo alle società di noleggio di ottimizzare l'utilizzo, semplificare la logistica, pianificare meglio la manutenzione e persino diagnosticare i problemi a distanza - riducendo i costi operativi e massimizzando i profitti.

Per soddisfare i comuni requisiti di sicurezza in cantiere, questo nuovo modello viene fornito di serie con il sistema di Allarme a Contatto Genie Lift Guard™.

Accessorata per una maggiore produttività

Tutte le opzioni e gli accessori più comuni per le piattaforme a braccio Genie sono disponibili per l'uso sul nuovo modello Genie S-80 J, tra cui:

- L'opzione generatore Genie Lift Power™ da 3 kW e 12 kW
- Accessori Genie Lift Guard™ (Barra Anticaduta, Reti di Protezione per piattaforme, Allarme a Contatto)
- Supporto per pannelli e Supporto per tubi
- Kit protezione velivoli e kit ambiente ostile

Prodotto disponibile a fine anno. Per ulteriori informazioni sui prodotti e servizi Genie, visita www.genielift.com/it.

###

Notizie su Terex

Terex Corporation è un produttore globale di macchinari per il sollevamento e la lavorazione di materiali e fornisce soluzioni di supporto ai clienti durante l'intero ciclo di vita dei macchinari, per massimizzare il rendimento del loro investimento. Alcuni dei marchi più conosciuti di Terex sono Terex, Genie e Powerscreen. I macchinari Terex sono al servizio di clienti in vari settori industriali, tra i quali: l'edilizia, le infrastrutture, le attività di produzione, le spedizioni, i trasporti, la raffinazione, l'energia, il settore delle aziende di servizi pubblici e le attività minerarie e di estrazione nelle cave. Terex mette a disposizione una gamma di prodotti e servizi finanziari per facilitare l'acquisizione di macchinari Terex, tramite Terex Financial Services (Servizi finanziari Terex). Ulteriori informazioni su Terex sono disponibili sul suo sito internet, sulla pagina LinkedIn e sulla pagina Facebook.