A picture containing clipart

Description automatically generatedCOMUNICATO STAMPA

agosto 20, 2020

**La più grande gru fuoristrada Grove si occupa del pesante sollevamento sul progetto di ristrutturazione degli impianti WtE in Francia**

* *L’ azienda Italiana Vernazza Autogru utilizza una tuttoterreno Grove GMK7450 per l’installazione di un nuovo sistema di trattamento dei fumi Syctom waste-to-energy (termovalorizzatore) impianto di Saint-Ouen, Parigi.*
* *La GMK7450 è la più grande della gamma Grove tutto terreno, con 450t di capacità massima su un supporto a sette assi con braccio Twin-Lock da 60 m.*
* La sua enorme capacità, esaltata dall'accessorio opzionale Mega-Wing-Lift e la facilità di installazione, ne hanno fatto la gru perfetta per le operazioni del progetto.

[Il centro di incenerimento e recupero dell'energia "Green Star" di L'Etoile Verte a Saint-Ouen](https://translate.google.com/translate?hl=it&prev=_t&sl=en&tl=it&u=https://www.syctom-paris.fr/installations-et-projets/installations/saint-ouen/centre-dincineration.html), Parigi, sè in fase di rinnovamento del sistema di trattamento dei fumi. L’impianto Wte, gestito da Syctom dal 1990, è il più grande dei tre nella capitale francese, che incenerendo 600.000 t di rifiuti domestici non riciclabili all'anno, genera una quantità di energia sufficiente per riscaldare 120.000 abitazioni. L'ambizioso progetto di ammodernamento ottimizzerà le prestazioni di recupero energetico riducendo al contempo le emissioni per una maggiore produzione di energia con un minore impatto ambientale.

Il compito di eseguire le operazioni di sollevamento del progetto è del fornitore italiano di servizi di gru Vernazza Autogru. Fondata nel 1946, l'azienda con sede a Genova impiega una flotta di 200 gru e veicoli specializzati in tutta Europa , comprese le gru Grove di tutte le dimensioni. Per le esigenze di questo particolare lavoro, Vernazza Autogru ha selezionato la più grande della gamma fuoristrada Grove, la sette assi 450t di capacità: GMK7450.

La GMK7450 offre un eccezionale rapporto resistenza-peso grazie all'esclusivo design del braccio Megaform a sezione trasversale, mentre i grandi cuscinetti antiusura garantiscono un allineamento ottimale del braccio e un'efficace transizione del peso tra le sezioni durante il telescopio. Queste caratteristiche, assieme al sistema di bloccaggio del braccio completamente idraulico Twin-Lock, consentono maggiori capacità di sollevamento a qualsiasi raggio. Twin-Lock utilizza due perni montati orizzontalmente sul cilindro telescopico per estendere una singola sezione del braccio per volta, riducendo in questo modo il peso della gru.

La capacità di sollevamento è ulteriormente migliorata dall'accessorio opzionale Mega-Wing-Lift, che fornisce rigidità quando si lavora con combinazioni di braccio lungo / jib / contrappeso, aumentando il diagramma di carico di oltre il 4 % sul braccio principale e di oltre il 230 % a braccio impennato.

“La sostituzione del sistema di post-trattamento dei fumi nell'impianto [L'Etoile Verte](https://translate.google.com/translate?hl=it&prev=_t&sl=en&tl=it&u=https://www.syctom-paris.fr/installations-et-projets/installations/saint-ouen/centre-dincineration.html) richiede una gru flessibile, reattiva e compatta. Abbiamo scelto Grove GMK7450 per la sua buona capacità di carico, molto vicino a 500 t. Fin ora, i nostri operatori l’hanno trovata semplice da usare ed è stata una macchina affidabile per l'utilizzo continuo “, dice Paolo Delfino , direttore generale di Vernazza filiale francese.

Visitare il sito Web Manitowoc per ulteriori informazioni sulla [gru fuoristrada GMK7450 Grove](https://translate.google.com/translate?hl=it&prev=_t&sl=en&tl=it&u=https://www.manitowoc.com/grove/all-terrain-cranes/gmk7450).

-FINE-

CONTATTO

**Insa Heim**

Responsabile comunicazione marketing | Autogru Europa e Africa

Manitowoc

T + 49 4421 294 4170

[insa.heim@manitowoc.com](mailto:insa.heim@manitowoc.com)

INFORMAZIONI SULLA MANITOWOC COMPANY, INC.

La Manitowoc Company, Inc. ("Manitowoc") è stata fondata nel 1902 e vanta una tradizione di oltre 117 anni nel fornire prodotti di alta qualità e servizi di supporto personalizzati in base alle esigenze dei clienti. Le vendite nette del 2019 sono state di circa 1,83 miliardi di dollari. Manitowoc è uno dei principali fornitori al mondo di soluzioni di sollevamento ingegnerizzate. T ttraverso le sue società interamente controllate, Manitowoc progetta, produce, commercializza e supporta le linee di prodotto complete di gru telescopiche mobili, gru a torre, gru cingolate con braccio a traliccio , autocarrate e gru industriali sotto il Grove, Potain , Manitowoc, National Crane , Shuttlelift e Manitowoc Crane Care marchi.

THE MANITOWOC COMPANY, INC.

One Park Plaza - 11270 West Park Place - Suite 1000 - Milwaukee, WI 53224, Stati Uniti

T +1 414 760 4600

[**www.manitowoc.com**](https://translate.google.com/translate?hl=it&prev=_t&sl=en&tl=it&u=http://www.manitowoccranes.com/)