IL DINAMISMO MATERIALE

Dal successo di Powerscreen nel centro-sud Italia si evince una lezione di economia per l'impresa e un esempio di vagliatura versatile in ogni contesto

Testi di Alberto Finotto

PRONTO A TUTTO Il Warrior 1200 in azione. Il nuovo modello di Powerscreen è un vaglio inclinato multiuso per impieghi gravosi a due piani, adatto ad operazioni di stoccaggio, vagliatura a monte e a valle del frantoio o utilizzabile come unità autonoma.

La ricerca di un'eccelenza nell'offerta di macchine e impianti per il trattamento dei materiali di risulta, non è mai un'operazione facile per un'azienda commerciale dalla distribuzione specializzata che possa pur vantare una lunga esperienza nel settore del riciclaggio.
A guidare la scelta di moduli produttivi come i vagli mobili per la selezione e il trattamento dei residui che derivano da scavi o demolizioni, l'efficienza e l'economia di esercizio sono dinamiche molto importanti, ma vanno abbinate, entrambe, alla capacità dell'impianto stesso, di poter lavorare in modo versatile, svolgendo diverse operazioni combinate di classificazione e vagliatura.
La struttura di Air Service, storico dealer e noleggiatore siciliano (con sede direzionale a Palermo) nel comparto dei sistemi ad aria compressa per i grandi cantieri, è riuscita a identificare un fornitore ideale per impianti mobili di vagliatura che siano in grado di abbinare un'alta produttività con l'eclettismo dinamico di cui parlavamo prima, atutto vantaggio delle imprese che abbiano la necessità di realizzare lavorazioni diversificate nell'ambito dei propri processi produttivi. Il marchio, rilevante, è quello irlandese di Powerscreen e Air Service ormai da un anno ne ha accolto le istanze di noleggio e distribuzione per le aree nazionali di riferimento (Sicilia e Calabria in prima istanza, seguite da varie province del sud Italia e poi dalle regioni centrali di Lazio, Molise e Abruzzo).
Dalla base di un ricco patrimonio di design e eccellenza manifatturiera, Powerscreen ha raggiunto negli anni un'autorevolezza di riferimento internazionale nella frantumazione e vagliatura per i settori minerario, estrattivo, della demolizione e del riciclaggio dei materiali. Dai vagli mobili Warrior 600 e Warrior 1200, fino ad alcuni dei più grandi

ADATTABILE AL 100% **L'alimentatore a velocità variabile, dotato di rulli per impieghi gravosi, una struttura a tramoggia rigida e prolunghe tramoggia ripiegabili, una messa in servizio in tre fasi, rapida e semplice. Sono solo alcune delle facoltà che rendono il Warrior 1200 un impianto versatile per eccellenza.**

impianti mobili di frantumazione (il frantoio a mascelle Premiertrak 600, il frantoio a cono Maxtrak 1500 e il Trakpactor 500), Powerscreen contempla un'ampia gamma di prodotti adatti alla maggior parte delle applicazioni in ambito cavatorio e di recupero dei materiali residui.

Un'agile produttività

"Nonostante la fase di particolare difficoltà del settore, Powerscreen ha subito calamitato l'interesse dei nostro clienti - rileva con soddisfazione Salvatore Cappello, direttore commerciale di Air Service - In particolare, dalla serie dei vagli mobili, si è affermato il nuovo Warrior 1200, un modello con funzioni alternative di sgrossatura e selezione talmente compatto da poter essere trasportato dentro un semplice container. La macchina, dal centro di produzione Powerscreen in India, arriva così nelle nostre sedi Air Service, testimoniando già una qualità dimensionale che concede al cliente una facoltà d'uso agile e dinamica". In effetti, il modello Powerscreen Warrior 1200 è il vaglio per frantumazione più compatto disponibile sul mercato - con soli 3,6 m di lunghezza totale per 1,7 m di larghezza - ma è la sua polivalenza a conquistare l'attenzione degli operatori. La struttura del Warrior 1200 è quella di un impianto inclinato multiuso per impieghi gra-

UN RISULTATO STRAORDINARIO **Dalle reti semplici fino ai pettini, la compatibilità di allestimento del vaglio è molto estesa. I vagli a pettine, ad esempio, sono efficaci in presenza di un materiale molto bagnato. Regolando l'inclinazione dei piani di vagliatura e rallentando la velocità, si può ottenere agevolmente una finitura ottimale.**

vosi a due piani, adatto alle operazioni di stoccaggio, vagliatura a monte e a valle del frantoio oppure all'impiego come unità autonoma. Il suo energico vaglio è compatibile con barre Bofor, vagli a pettine, maglie tessute e piastre perforate insieme ad altri tipi di reti specifiche a seconda dell'applicazione.
"Nell'ambito di un'attività produttiva legata a una cava o a un sito di riciclaggio inerti, questa macchina riesce a rendersi indispensabile - sottolinea ancora Salvatore Cappello - Il Warrior 1200 riesce a ottimizzare i costi di produzione. Nella lavorazione sul fronte-cava, dopo una volata o uno scavo con martello demolitore, dalla riduzione del materiale grezzo fino all'ottenimento delle granulometrie e alla vagliatura finale per varie pezzature, l'impianto mobile Powerscreen dimostra tutta la propria inestimabile multifunzionalità. Per sottofondi, materiali misti, ghiaioni, ogni tipologia di materiale da trattare non è un problema per il Warrior 1200".

Versatile in ogni contesto

La possibilità di sostituire le varie reti sul piano inferiore e come su quello superiore, grazie al design con telaio aperto che favorisce un accesso straordinariamente ergonomico sotto il vaglio, è una qualità d'eccezione del

FACILE DA AMARE
La semplicità di utilizzo del Warrior 1200 è favorita dai nastri laterali a ripiegamento idraulico, dalla traslazione a due velocità e da una conversione rapida a due frazioni.

Warrior 1200. "Si può partire dalle reti semplici per arrivare ai pettini, che sul materiale molto bagnato sono efficaci nel realizzare una finitura ottimale, regolando l'inclinazione dei piani di vagliatura e rallentando la velocità, oppure si possono montare i barrotti nel piano superiore per affrontare lavorazioni particolarmente gravose, in presenza di massi molto voluminosi, implementando una rete nel piano inferiore". Alle considerazioni del direttore commerciale di Air Service, possiamo aggiungere, a testimonianza della versatilità dinamica del Warrior 1200, la facoltà di una rapida conversione dalla classificazione a tre frazioni a quella a due frazioni, in modalità intera-

IN LINEA CON LE IMPRESE L'accordo tra Air Service e Powerscreen per la distribuzione della gamma irlandese nel centro-sud Italia risale al dicembre 2017. Oggi, molte imprese primarie si affidano ai modelli Warrior per le lavorazioni più diverse nei propri impianti.

mente idraulica, e inoltre la corsa e l'angolazione regolabili. "L'economia di impiego di questo vaglio Powerscreen coinsente di trattare materiali molto diversi tra loro - aggiunge Cappello - Si va dal misto-argilla al misto-terra vegetale, al materiale di risulta e da scavo, alle diverse tipologie che si trovano nel fronte cava. Si può ben capire come la richiesta di modelli compatti come il Warrior 1200, insieme al 'gemello' Warrior 800, siano molto richiesti sul mercato italiano sia da chi lavora in cava, in condizioni heavy duty, sia da chi ha la necessità di riciclare materiali diversi dopo le cantierizzazioni, per il successivo riutilizzo".

Gradimento in crescita

Abbiamo già menzionato le funzioni alternative del Warrior 1200 come vaglio sgrossatore o selezionatore. Questa polivalenza è alla base del successo che questo vaglio mobile sta riscuotendo tra i clienti di Air Service, soprattutto tra le imprese che si sono aggiunte di recente al portafoglio ordini del distributore-noleggiatore palermitano. "Realmente, abbiamo conquistato con Powerscreen una nuova categoria di imprese - conferma Salvatore Cappello - Si tratta di realtà specializzate, esigenti, che vogliono poter contare su macchine per la frantumazione e la vagliatura di alto livello, multifunzionali e in grado di alzare il livello virtuoso del Total Cost Ownership relativo all'investimento realizzato con l'acquisto dell'impianto stesso". Le dinamiche del vaglio mobile compatto di Powerscreen sono inesauribili. Le impressioni degli utilizzatori che si sono affidati ad Air Service per l'acquisto dell'impianto Warrior 1200 testimoniano l'utilità di soluzioni pratiche come quella relativa agli angoli variabili dei nastri per l'allestimento più opportuno dell'impianto sul fronte cava. Il vaglio a doppio banco robusto, per impieghi estremi, dotato di due cuscinetti, l'alimentatore a velocità variabile, equipaggiato con rulli per impieghi gravosi, una struttura a tramoggia rigida e prolunghe tramoggia ripiegabili sono elementi d'identità che arricchiscono il valore tecnologico di questo modello Powerscreen. L'Italia, da parte sua, ne ha già decretato il successo.