


Wreko

L'azienda veneta è specializzata nella progettazione e produzione di attrezzature idrauliche per il settore demolizione, riciclaggio, movimento terra e forestale. Un ampio portafoglio prodotti studiato per fornire le soluzioni più efficaci nelle più svariate applicazioni

di Stefano Vitali

ATTREZZATURE di nuova generazione

"Non le abbiamo inventate, ma semplicemente migliorate": è questo il claim utilizzato da Wreko, società di Este (PD) specializzata nella progettazione e produzione di attrezzature idrauliche. Strumenti pensati per soddisfare le molteplici esigenze in svariate applicazioni: dal movimento terra alla demolizione, al forestale. Vediamo quali sono le principali soluzioni proposte dall'azienda sul mercato.

Strumenti per la demolizione

WRC identifica l'attrezzatura più diffusa nell'ambito delle demolizioni moderne (frantumazione e lavorazione del calcestruzzo in demolizione sia primaria che secondaria). Non si tratta di un semplice frantumatore idraulico girevole, ma di un vero e proprio "sistema rapido di cambio ganascia" che garantisce performance ai massimi livelli in entrambe le configurazioni di kit proposte da Wreko: KRd (per la demolizione primaria, fa-

cilita la penetrazione nel calcestruzzo e l'inserimento del processore anche in spazi ristretti) e KRC (per la riduzione volumetrica del calcestruzzo in contesti gravosi e l'espulsione del materiale frantumato separando l'armatura dal cemento). Tutto ciò è possibile grazie al sistema Smart Switch progettato dall'azienda. Il frantumatore idraulico WRC, poi, si caratterizza per: denti facilmente sostituibili che rendono la manutenzione semplice e veloce; rotazione continua a 360°; telaio rin-

forzato e costruito con acciai altoresistenziali; cilindro di grosso diametro protetto; valvola di velocità montata sul cilindro.

Multi-Tools (Serie WMT), invece, è una pinza demolitrice porta-utensili compatta e versatile proposta in due modelli, per escavatori da 3 a 15 t, con rotazione a 360° e sistema cambio chele a sgancio rapido, sviluppata per attività di demolizione primaria, secondaria e selettiva in ambienti civili e industriali. Il peso ridotto unito alla potenza, al design e alle geometrie dei kit ganasce "pinza" e "cesoia" la rendono ideale per frantumare manufatti in cemento armato, demolire strutture in

la riduzione volumetrica, il trasporto e il posizionamento di materiale di riciclo di varia natura, pesante o leggero.

La gamma comprende: benne a polipo della Serie WPG - con chele aperte, semichiusure o chiuse - per la movimentazione di rottami, rifiuti, vetro, ghiaia, sabbia e materiali sfusi, composta da sei modelli, da 500 a 2.000 l; benne bivalve da carico e mordenti Serie WHBC, per il carico/scarico di

ta per lo smistamento e il riciclaggio ma impiegata efficacemente anche nell'ambito della demolizione.

... e per il movimento terra

L'attacco rapido frontale Serie ARF è stato sviluppato con una struttura realizzata in carpenteria e con l'utilizzo di acciai altoresistenziali Strenx e Hardox. Con la staffa ARF Wreko tutte le attrezzature, predisposte con ganci per staffa VAB-STD, diventano intercambiabili e sostituibili, rispettando la normativa ISO 23727. Tra le attrezzature proposte dal costruttore evidenziamo anche la benna ad alto ribaltamento Serie BAH, attrezzatura indispensabile per il carico e la movimentazione di materiale a basso peso specifico e ideale per quelle imprese che operano nel settore industriale e del legno, nei rifiuti e nei consorzi agricoli, oltre che nell'ambiente ecologico e delle energie rinnovabili.

Una nave in una foresta

Interessante è anche la gamma Wreko destinata al settore forestale. Anche in quest'ambito l'azienda veneta propone diverse soluzioni. Oltre alla benna falciante Serie WMBE, utilizzata anche nel settore del movimento terra e



➤ WRC È UN FRANTUMATORE IDRAULICO GIREVOLE IDONEO PER LA FRANTUMAZIONE E LA LAVORAZIONE DEL CALCESTRUZZO. LA SUA PECULIARITÀ È IL SISTEMA RAPIDO DI CAMBIO GANASCIA "SMART SWICH", PROGETTATO DA WREKO, CHE PERMETTE L'UTILIZZO DELL'ATTREZZATURA CON DUE DIVERSI KIT: KR1, PER LA DEMOLIZIONE PRIMARIA; KRC, PER LA DEMOLIZIONE SECONDARIA

ferro e sezionare cavi in rame di grosso diametro.

La pinza demolitrice Multi-Utility (Serie WMJ), infine, è un'attrezzatura in grado di svolgere lavori di demolizione, riciclaggio e movimentazione utilizzando sempre lo stesso corpo macchina e sostituendo le chele fornite nel Kit-allestimento in base alle esigenze: Pinza, Frantumatore, Combi, Cesoia, Serbatoio e Rebars. Sono disponibili cinque modelli, per escavatori da 20 a 70 t, sempre con rotazione a 360°.

Soluzioni per la "green economy"...

Le attrezzature Wreko destinate ai settori del riciclaggio e della movimentazione sono indicate per la movimentazione e

materiale sfuso come minerale, carbone, sabbia, ghiaia, grano, fanghi e rifiuti urbani e industriali, caratterizzata da versioni da 0,5 a 2,5 m³ di capacità e larghezza elementi da 800 a 2.000 mm, ideale per escavatori da 12 a 30 t; pinze selezionatrici Serie WSG, composta da quattro modelli, per escavatori da 10 a 40 t, progettata

➤ WMJ È UN'ATTREZZATURA VERSATILE IN GRADO DI SVOLGERE LAVORI DI DEMOLIZIONE, RICICLAGGIO E MOVIMENTAZIONE UTILIZZANDO SEMPRE LO STESSO CORPO MACCHINA E SOSTITUENDO LE CHELE FORNITE NEL KIT-ALLESTIMENTO IN BASE ALLE ESIGENZE DEL CANTIERE: KIT PINZA, KIT FRANTUMATORE, KIT COMBI, KIT CESCOIA, KIT SERBATOIO, KIT REBARS



L'OPINIONE



PIERO POMARO

SALES MANAGER DI WREKO

“Wreko è un’azienda giovane, dinamica e flessibile costituitasi grazie alla sinergia di menti creative che, dopo aver maturato una lunga esperienza nel settore delle macchine operatrici, hanno voluto intraprendere un loro percorso personale nella progettazione e produzione di attrezzature idrauliche affidabili e altamente performanti. I prodotti Wreko nascono come evoluzione di quanto già presente sul mercato: non abbiamo avuto - e non abbiamo - la pretesa di inventare niente di nuovo, ma la nostra caratteristica principale è quella di confrontarci con il cliente, fare un’analisi dettagliata delle sue problematiche e studiare una soluzione che possa semplificarci il montaggio e l’utilizzo delle attrezzature e, di conseguenza, il lavoro finale. Offriamo una nuova visione in termini di produzione, un nuovo modo di pensare, progettare e costruire, dunque. In tal modo le nostre attrezzature si trasformano in ‘soluzioni’, che semplificano il lavoro dell’utilizzatore, costruite in modo diverso seguendo canoni non più standard e migliorandone le performance grazie ad accorgimenti specifici. Wreko è un’azienda ‘artigianale’, non produciamo in serie e ciò ci consente di scegliere i materiali utilizzati per la costruzione delle attrezzature, curare le lavorazioni in ogni dettaglio e controllare accuratamente la qualità del prodotto finito, al fine di garantire agli utilizzatori finali la massima produttività e redditività”.



LE BENNE A POLIPO SERIE WPG SONO STRUMENTI IDEALI PER LA MOVIMENTAZIONE DI ROTTAMI, RIFIUTI, MA NCHE PER LA MOVIMENTAZIONE DI VETRO, GHIAIA O SABBIA O QUALSIASI ALTRO MATERIALE SFUSO. SONO DISPONIBILI CON CHELE APERTE, SEMI CHIUSE E CHIUSE



LE PINZE SELEZIONATRICI WREKO SERIE WSG SONO PROGETTATE PER SVOLGERE ATTIVITÀ DI SMISTAMENTO E RICICLAGGIO, MA SI DIMOSTRANO STRUMENTI EFFICACI ANCHE NELL'AMBITO DELLA DEMOLIZIONE

disponibile in tre modelli, per escavatori da 12 a 30 t, si trovano a catalogo: la pinza per tronchi con lama Serie WPF, attrezzatura polivalente progettata da Wreko e utilizzata sia per la movimentazione di tronchi che per l'alimentazione di cippatrici grazie al dente intercambiabile (disponibile in sette modelli, è idonea per escavatori da 1,2 a 12 t, ha una rotazione idraulica a 360° e offre una rilevante resistenza, capacità di carico e forza di chiusu-



➤ LA BENNA FALCIANTE WMBE È UTILIZZATA SU ESCAVATORI IMPIEGATI PER LO SFALCIO D'ERBA, CANNETI O AMBIENTI SIMILARI LUNGO I FIUMI, I CANALI E I CORSI D'ACQUA IN GENERE

WREKO PROGETTA E PRODUCE ATTREZZATURE IDRAULICHE STUDIATE PER RISPONDERE A TUTTE LE ESIGENZE NEI SETTORI DELLA DEMOLIZIONE, RICICLAGGIO-MOVIMENTAZIONE E FORESTALE APPLICANDO TECNICHE E COSTRUZIONI INNOVATIVE

ra); la pinza spacca-legna Serie WTS, che trova il suo impiego sia nel settore agricolo che forestale (è disponibile in cinque modelli, per escavatori da 3 a 30 t); l'abbattitrice forestale con rotazione per escavatore Serie WRJAK, disponibile in quattro modelli con diversi diametri di taglio, con rotazione o fissa, idonea per mezzi da 2 a 25 t e caratterizzata da una testa di taglio a cesoia; la pinza tronchi per miniescavatori Serie WLG, progettata per la manutenzione del verde. ■



⤴ WRJAK È UN'ABBATTITRICE FORESTALE CON ROTAZIONE E TESTA DI TAGLIO A CESOIA, UTILE IN AMBITO FORESTALE PER L'ABBATTIMENTO DI TRONCHI, CESPUGLI AD ALTO FUSTO E PER IL DIRADAMENTO DI ARBUSTI DI DIFFERENTI DIMENSIONI

L'IMPORTANZA DEL SERVIZIO



Wreko vanta tra i suoi plus il supporto costante al cliente, avendo fondato la sua attività sull'instaurazione di un rapporto di fiducia, che parte dalla fase dell'ordine e continua nell'attività

di post-vendita, grazie alla fornitura rapida ed efficiente di una vasta gamma di ricambi originali, ad attrezzature personalizzate in grado di rispondere alle problematiche del singolo cliente e alla capacità dell'azienda veneta di eseguire riparazioni efficaci alle attrezzature. L'usura o un'eventuale rottura dell'attrezzatura dovuta a continue sollecitazioni nel lavoro, infatti, può causare il mal funzionamento della stessa. A volte basta una piccola manutenzione o riparazione per migliorare le funzionalità della macchina. Wreko è specialista nel ricondizionamento delle attrezzature usate. Lo scopo è quello di ottenere la massima resa ed efficienza, la messa in sicurezza e l'adeguamento delle prestazioni, perché un'attrezzatura ben funzionante comporta un notevole risparmio economico in termini di operatività e di consumi. Nel caso in cui la riparazione o la modifica non fosse economicamente conveniente, Wreko propone una soluzione compatibile all'esigenza del cliente valutando la permuta e la fornitura di una nuova attrezzatura.