



COMUNICATO STAMPA

UN BAUMA 2010 PIENO DI NOVITA' PER IHIMER.

La società italiana (nata 8 anni fa dalla joint venture tra IHI e IMER Group) presenta, in anteprima assoluta, sei nuovi prodotti e una serie rinnovata nel motore e nel design: il nuovo miniescavatore 12VXE, il nuovo skid-steer loader AS12, i minidumper Carry 105, Carry 105 electric power e Carry 107 HT, la nuovissima LEM 2200 della linea Access e le nuove serie VXE e VXT, evoluzioni delle NX-NXT.

San Gimignano, 19 gennaio 2010 – **Un Bauma 2010 veramente ricco di novità per IHIMER** (società specializzata nella produzione e commercializzazione di miniescavatori, skid-steer loader, piattaforme aeree cingolate e minidumper, nata nel 2002 dalla joint venture tra IHI, attraverso la divisione IHI Construction Machinery Limited, e IMER Group). Alla prestigiosa manifestazione internazionale di Monaco, la società di San Gimignano presenta **sei nuovi prodotti in anteprima assoluta: il nuovo miniescavatore 12VXE, il nuovo skid-steer loader AS12, il nuovo minidumper Carry 105 e Carry 105 electric power e il Carry 107 HT, la nuova gamma della VXT-VXE, con innovazioni importanti apportate al motore e al design delle macchine (posizione stand: area F9 stand 903/5).**

Il miniescavatore 12VXE è stato progettato per offrire una maggiore facilità di trasporto e ottenere la massima operatività su terreni ed ambienti in centri storici, dove si lavora con minimi ingombri. Così come **il nuovo skid-steer loader AS12**, che è stato sviluppato per operare in ambienti ristretti garantendo al tempo stesso performance elevate. **Il nuovo minidumper Carry 105**, neonato in casa IHIMER, è una macchina molto agile e versatile, sviluppata per venire incontro alle esigenze di movimentazione di materiale all'interno di capannoni o serre, sicuramente indicata per utilizzi nella vivaistica e nell'agricoltura. IHIMER presenta anche **il nuovo modello Carry 107 HT** ideale per il trasporto e la movimentazione di materiale. Il kit "hi tip" aiuta a svuotare dall'alto il cassone nei punti desiderati, con un'altezza di scarico di 1600 mm.

Il modello 12VXE è sicuramente il prodotto di punta a marchio IHIMER all'interno dell'esposizione del Bauma 2010. Questo miniescavatore è equipaggiato con il **nuovo motore Yanmar 3TNM68**, la cui alta efficienza abbinata a un impianto idraulico evoluto, garantisce un ridotto consumo di carburante, **una minore rumorosità e limita le emissioni inquinanti secondo i requisiti antinquinamento delle norme 97/68/EU e regolamento EPA Tier 4.** **Il 12VXE** si presenta, così, come una soluzione ideale per tutti i cantieri realizzati in aree urbane, considerate le dimensioni ridotte della macchina: **il carro a larghezza variabile (870 - 1130 mm) garantisce una notevole sicurezza e stabilità operativa** durante le operazioni di scavo e di sollevamento laterali in cantieri con spazi di manovra ridotti al minimo, su superfici sconnesse o in presenza di pendii netti. **Il suo punto di forza diventa il suo peso di soli 1180 kg grazie al quale è possibile trasportarlo su qualunque veicolo di trasporto di classe 3,5 tonnellate.** La doppia velocità di traslazione (2,3/4,0 km/h) consente spostamenti veloci nel cantiere e la massima manovrabilità. La postazione risulta particolarmente confortevole: sedile avvolgente, regolabile e molleggiato, oltre a

poggiapolsi regolabili e una disposizione ergonomica dei comandi, equipaggiamento joy-stick servoassistiti di serie che assicurano la massima precisione. Il cilindro del braccio posizionato sopra il braccio stesso (contro danneggiamenti), unitamente al disegno del perno e alla regolazione dell'articolazione della benna per la riduzione dei giochi, aumentano le **performance di scavo fino a 2010 mm**, facendo di questa macchina un modello estremamente piccolo ma di prestazioni di categoria superiore.

Affidabilità, velocità, Joystick servoassistiti e compattezza sono questi i punti di forza del nuovo skid-steer loader AS12 nato in casa IHIMER, ideale per operare in ambienti ristretti in massima flessibilità e nello stesso tempo garantendo performance elevate. Con un peso macchina di 1250 chilogrammi, il AS12 raggiunge un carico operativo (portata SAE) di 340 chilogrammi e garantisce una forza di strappo di 1.000 chilogrammi. Questo skid-steer loader IHIMER è equipaggiato con **motore Yanmar 3TNV76** di 1.116 di cilindrata che consente di ottenere ottime prestazioni anche nelle situazioni più complesse e difficili.

IHIMER presenta al BAUMA 2010 anche il "neonato" minidumper Carry 105 electric power (prototipo che verrà commercializzato a partire dalla primavera prossima), **soluzione ideale** per soddisfare le esigenze di **movimentazione di materiale all'interno di** luoghi chiusi come capannoni o serre, in particolare adatto nella vivaistica e nell'agricoltura. La versione presentata è dotata di "motore elettrico" di grande affidabilità, con una **velocità di avanzamento di 2,5 km/h**, e nello stesso tempo "ecologico", che permette di ridurre le emissioni inquinanti nell'ambiente di lavoro e quindi proteggere anche la salute dell'operatore. Questo modello garantisce **grande polivalenza** grazie all'utilizzo di **un'ampia gamma di accessori**, tra i quali **il cassone con pala autoricaricante**. Il minidumper Carry 105 è largo solo 69 cm e lungo 1,5 metri (includendo anche il cassone) e può superare una pendenza massima a pieno carico (la capacità cassone colmo è di 0,22 metri cubi di materiale) del 20%.

Come per gli altri modelli della famiglia "Carry" anche il minidumper Carry 105 è molto flessibile, intuitivo nell'utilizzo e completo in tutte le sue funzioni, pensato per rispondere alle specifiche esigenze della movimentazione di materiale in spazi di manovra ristretti. Nonostante le dimensioni molto contenute, è una **macchina veramente potente** per avere **un ruolo da protagonista in ogni cantiere**. Il minidumper Carry 105 è equipaggiato con motore Honda a benzina da 4,7 kW a 3600 rpm con avviamento a strappo. È una macchina dalle ridottissime dimensioni e dal peso contenuto di 290 kg (con cassone) e garantisce prestazioni altamente elevate. Può essere equipaggiata con una numerosa gamma di accessori per rispondere alle varie esigenze: il cassone per edilizia, la pala autocaricante, il pianale con sponde apribili. Il sistema di aggancio/sgancio degli attrezzi è semplice e veloce. Il kit pala-autocaricante è rimovibile. Grazie al sottocarro di 690 mm, alla ruota motrice di dimensioni importanti e ai 3 rulli per lato, la Carry 105 è a suo agio su ogni terreno, comprese pendenze evidenti. La velocità di trasferimento 0- 2,5 km/h, garantisce la massima operatività con performance da grandi.

La versatilità è uno dei vantaggi principali che offre il minidumper Carry 107 HT di IHIMER. Il minidumper di IHIMER è stato sviluppato per **adattarsi a ogni cantiere, indipendentemente dalla tipologia del terreno e dalla presenza di pendenze, scalinate e rampe**. La versione con scarico alto ad 1.6 m, permette di svuotare il materiale sia direttamente sul camion che negli appositi cassoni di raccolta.

Grande attenzione è stata posta al comfort e alla sicurezza dell'operatore, oltre che alla riduzione delle emissioni. Il minidumper Carry 107 HT di IHIMER è equipaggiato con un motore Honda benzina da 6,6 o da 8,2 kW (con avviamento a strappo o elettrico), ma può essere anche installato un motore Diesel Yanmar da 7,4 kW (con avviamento elettrico), che garantisce un minor consumo e maggiore autonomia. **Questi vantaggi vanno tutti a favore dell'operatore, che può lavorare in modo più sicuro e confortevole.** Anche la struttura della pedana pieghevole e **ammortizzata** è progettata tenendo in massima considerazione chi deve utilizzare la macchina.

Al Bauma 2010 verranno presentati anche i mini "digger" della nuova serie **VXT-VXE** (che vanno a sostituire i nomi della serie NX-NXT). **IHIMER ha apportato importanti novità in termini di tecnologia (nuovi motori) e design delle macchine (migliore comfort) oltre al cambio nominativo.**

Il "17VXE" è l'evoluzione del 15NX, con una profondità di scavo di 2,1/2,3 metri e un peso operativo di 1710 kg. Il nuovo "17VXE" si presenta ultracompatto ed impiega la tecnologia delle macchine di classe superiore. **Grazie a potenza e velocità di scavo assicurate questa macchina consente di lavorare in spazi limitati: dalle piccole ristrutturazioni fino alle operazioni di scavo e manutenzione di fognature, senza escludere l'impiego nella costruzione di tunnel** (dove macchine più grandi non possono operare), **ma anche nel settore del giardinaggio e della vivaistica. Il miniescavatore "targato" 14NXT diventa ora 15VXT dal peso operativo di 1525 kg. e assicura una profondità di scavo di 2010 mm.** Oggi il modello si presenta compatto e leggero, perfetto per accedere a centri storici e spazi veramente ristretti, non raggiungibili con escavatori tradizionali.

Il modello "16NXT braccio standard" prende la nuova denominazione 16VXT (con una profondità di scavo massima di 2,100 metri e un peso operativo di 1645/1800 kg – tettino/cabina) **mentre il "16NXT braccio lungo" diventa 17VXT** (profondità di scavo 2,360 metri e un peso operativo 1750/1860 kg – tettino/cabina). **Rispetto alle precedenti versioni, i nuovi modelli presentano un'altezza massima di scarico di 3,3 metri per il 16VXT e di 3,50 metri per il 17 VXT, il raggio massimo di scavo passa dai 3,7 metri ai 3,9 metri.** Sono miniescavatori dotati di una doppia velocità di traslazione 2,1-4,1 km/h che permette di agire con grande flessibilità e massima manovrabilità all'interno dei cantieri (il raggio minimo di rotazione frontale con il braccio ruotato destro passa da 1280 a 1322 mm). **L'ultimo "codificato" della serie è il modello 18NXT che ora all'anagrafe IHIMER diventa 19VXT.** Ideale per operare in ambienti ristretti e accidentati, grazie al telaio estensibile da 980 a 1300 mm, consente una elevata versatilità e grande stabilità operativa: **si tratta di una macchina che si pone al top della sua categoria (profondità di scavo di 2,5 metri e peso operativo di 1760/1920 kg.).** In tutti i modelli (della serie VXT e VXE) è montato un motore Yanmar modello 3TNV70 a 3 cilindri (854 cc) a basse emissioni gassose con una potenza di 10,5 kW.

Dopo il successo ottenuto con la presentazione ad aprile 2009 della **nuova gamma di piattaforme aeree cingolate (LEM 1200, LEM 1500 e LEM 1800)** IHIMER presenta in anteprima mondiale il nuovissimo modello della linea Access: la Lem 2200, una soluzione pensata per **andare incontro alle esigenze di una clientela ancora più vasta e per diversificare ulteriormente la propria offerta rispetto al settore del movimento terra.**

La piattaforma aerea cingolata Lem 2200 è progettata per essere innovativa, affidabile, funzionale e dalle elevatissime prestazioni: superleggera, agile e di facile trasporto. **La versatilità di impiego fa della Lem 2200 un modello all'avanguardia e unico nel suo genere grazie alla stabilizzazione variabile,** che permette di utilizzare la piattaforma anche in spazi limitatissimi. Ogni stabilizzatore può essere installato in ben due posizioni, senza vincolare il posizionamento dei rimanenti. L'elevata luce di stabilizzazione del sottocarro permettedi collocare la macchina anche in presenza di ostacoli e/o pendenze.

Il nuovo modello della linea Access raggiunge un'altezza massima di 21,70 metri, e una lunghezza dello sbraccio laterale di 10,30 metri. La piattaforma diviene, così, un mezzo indispensabile per arrivare in luoghi difficilmente accessibili in altezza, ideale per interventi di manutenzione delle coperture, lavori di potatura alberi di grandi dimensioni, interventi su illuminazione pubblica, etc. La navicella ha una portata massima di 200 kg. **La Lem 2200 è disponibile con doppia motorizzazione: motore Benzina Honda iGX440 (13 HP P a 3600 rpm) e motore Diesel Kubota Z602E (16 HP a 3200 rpm).**

Lo stabilimento di IHIMER a San Gimignano, in provincia di Siena, impegna 54 dipendenti e si estende su una superficie di oltre 36mila metri quadrati. La costante ricerca di innovazione e la continua attività di progettazione permettono alla società di sviluppare macchine all'avanguardia e perfettamente rispondenti alle esigenze di mercato. IHIMER ha una capacità produttiva per soddisfare ogni specifica esigenza, eseguendo tutte le personalizzazioni e le modifiche richieste dai clienti. Tutto ciò è il risultato degli ingenti investimenti in ricerca e sviluppo, che hanno permesso di accrescere la qualità e l'innovazione delle macchine, dell'impegno profuso nel raggiungere i massimi livelli di efficienza con una limitazione dei costi e dell'attenzione posta a creare una rete di distribuzione capillare nei mercati europei. **I prodotti IHIMER vengono commercializzati grazie a una rete di oltre 100 distributori e rivenditori, che copre in modo uniforme tutti i principali Paesi europei. Per le linee skid, Access e minidumper è stato già avviato un network di distribuzione a livello mondiale.**

**Ufficio Stampa IHIMER:
Ghiaroni&Musiani S.r.l.**

Contact: Silvia Musiani
Via Porta Nova, 18 – 40123 Bologna
Tel. +39.051 268165 - +39. 345-2630144
Fax +39.051 273699
s.musiani@ghiaronimusiani.com
www.ghiaronimusiani.com

Marketing Department IHIMER:

Contact: arch. Elisabetta Bardi
Loc. Cusona - 53037 San Gimignano (Siena)
Tel. 0577 95121
Fax 0577 938.076
e.bardi@ihimer.com
www.ihimer.com