

di Giovanni Losavio

**IHIMER MINI EXCAVATOR,
COMPACT AND MANEUVERABLE**

by Giovanni Losavio

Ihimer is a company specialized in the manufacture and marketing of mini excavators, skid steer-loaders and mini dumpers created in 2002 through a joint venture between the Imer Group and IHI. At the EIMA International 2008 exhibition, Ihimer presented the 35VX mini excavator especially equipped for agriculture. The Ihimer 35VX, compact and stable, features a minimum front turning radius of 2,180 mm and minimum rear turning radius of 845 mm. The rear frame rotates within the clearance of the tracks to provide total safety in operation, even close to vertical obstacles, and high performance is ensured by the speed of rotation at 8.8 rpm. The variable width of the undercarriage, from 1,520 to 1,800 mm, is a unique feature in the "35 quintal" category; the use of an undercarriage 2,210 mm in length and the excellent distribution of weight further enhance the reliability of this machine in all operating conditions, even on uneven and muddy ground. Another advantage provided by the 35VX is the wide range of accessories offered, all of which are extremely easy to install. These include various models of brush cutters, with work widths of 60 to 105 cm, trimmers which facilitate hedge trimming at heights of up to 2.5 m, and olive pickers with tilting brushes. Other than providing a wide range of vision, the mini excavator cab is comfortable and ergonomic in design and equipped with a power joystick. The Yanmar 3TNV88 diesel engine at 27.6 HP and a highly efficient hydraulic circuit ensure minimum noise levels and low fuel consumption. Also environment friendly are the materials used for the manufacture of the 35VX, sheet steel, cast iron and plastics, which are all 97% recyclable. Also in the lineup of Ihimer models are the mini dumpers Carry 107 and Carry 110, featuring great versatility and maneuverability and especially suited for the transport of materials in conditions in which room for maneuver is limited, as in nurseries and gardening.

Ihimer, società specializzata nella produzione e commercializzazione di miniescavatori, skid loader e minidumper, nata nel 2002 dalla joint venture tra Imer Group e Ihi, ha presentato all'EIMA International 2008 il miniescavatore 35VX equipaggiato con soluzioni specifiche per il settore agricolo. Caratterizzato da un raggio di rotazione frontale di 2.180 mm e da un raggio di rotazione posteriore di 845 mm, il 35VX di Ihimer ha nella compattezza e nella stabilità i suoi punti di forza principali. Il telaio

posteriore, che ruota entro la sagoma dei cingoli, permette di effettuare in piena sicurezza tutte le operazioni, anche in prossimità di ostacoli verticali, mentre la grande velocità di rotazione (8,8 giri al minuto) garantisce un'elevata produttività. Il carro a larghezza variabile (da 1.520 a 1.800 millimetri) costituisce una caratteristica unica nella categoria "35 quintali"; l'utilizzo di un sottocarro lungo 2.210 millimetri e la distribuzione ottimale dei pesi accentuano ulteriormente l'affidabilità di questa macchina in ogni condizione, anche in presenza di terreni molto accidentati o fangosi.

Un ulteriore vantaggio offerto dal 35VX è quello di disporre di un'ampia gamma di accessori, tutti caratterizzati da una grande facilità di installazione. Tra questi, diversi modelli di decespugliatori idraulici (con

Il debutto all'EIMA International della società di San Gimignano (Siena), nata sette anni fa dalla joint venture tra Imer Group e Ihi. Tra i prodotti in vetrina, il miniescavatore 35VX equipaggiato con soluzioni specifiche per il settore agricolo

The San Gimignano (Siena) company formed seven years ago through an Imer Group-IHI joint venture made its debut at EIMA International. Among the products showcased was a mini excavator, the 35VX, equipped with features specific for the agricultural sector

larghezze utili di lavoro comprese tra 60 e 105 cm), la cimatrice, che consente di lavorare agevolmente su siepi alte fino a 2,5 metri, ed

Il miniescavatore 35VX, caratterizzato da un raggio di rotazione frontale di 2.180 mm e da un raggio di rotazione posteriore di 845 mm, ha nella compattezza e nella stabilità i suoi punti di forza principali/ The Ihimer 35VX mini excavator, compact and stable, features a minimum front turning radius of 2,180 mm and minimum rear turning radius of 845 mm

una bacchiatrice a pettine oscillante. La cabina del miniescavatore, oltre a garantire un'ampia visuale, offre un posto di guida comodo ed ergonomico, con joystick servo-assistiti. Il motore diesel (Yanmar 3TNV88 da 27,6 HP) e il circuito idraulico ad alta efficienza assicurano livelli di rumore particolarmente bassi ed un consumo ridotto di carburante. Restando in tema di tutela dell'ambiente, i materiali utilizzati per la realizzazione del 35VX (lamiere di acciaio, ghisa e plastica) sono riciclabili al 97%.

Tra i modelli di punta di Ihimer ci sono anche i minidumper Carry 107 e Carry 110, contraddistinti da grande ver-



