

TECNOLOGIA AVANZATA APPLICATA ALLA COMPATTAZIONE

TANTE LE NOVITÀ CHE ATTENDONO I VISITATORI DELLO STAND WEBER
ALL'IMMINENTE EDIZIONE DELLA MANIFESTAZIONE BAVARESE:
UNO SPAZIO ESPOSITIVO RICCO DI NUOVI MODELLI CON LA POSSIBILITÀ DI TESTARLI SUL CAMPO

Durante BAUMA, la Weber sarà presente con uno stand di 200 m² e 672 m² di area espositiva e campo prove in cui sperimentare direttamente la qualità delle macchine proposta dal Costruttore tedesco.



1. La piastra monodirezionale Weber CF2



2. Il compattatore reversibile Weber CR7

Per quanto concerne le novità, infatti, oltre ai miglioramenti che interessano i compattatori reversibili CR6 e CR7 e il costipatore verticale a gasolio SRX 750 D, vi sarà la nuova piastra con rulli vibranti VPR 700, che permette un notevole risparmio di fatica e di costi nei lavori di pavimentazione esterna.

LA PIASTRA RULLANTE VPR 700

Ideale per tutti i lavori di compattazione di lastre o masselli in pietra, l'utilizzo della VPR 700 evita all'operatore lunghe ore di lavoro in ginocchio per battere questi elementi con la classica mazzetta di gomma.

I quattro rulli in poliuretano scivolano sulle superfici con sorprendente facilità e leggerezza e garantiscono una compattazione sempre omogenea.



Utilizzando la VPR 700, i masselli si incastrano alla perfezione prevenendo qualsiasi problema di dislocamento, scheggiamento o crepatura. Se i rulli permettono di spingere con estrema delicatezza anche lastre o masselli relativamente sottili all'interno del fondamento, la piastra risulta efficiente anche nelle operazioni di vibrazione della sabbia tra le giunture.

3. La piastra rullante VPR 700 per i lavori su pavimentazioni in lastre o masselli in pietra

PESO OPERATIVO	175 kg
FORZA CENTRIFUGA	14 kN
FREQUENZA	100 Hz a 6.000 giri/min
LARGHEZZA	670 mm
MOTORE	Honda GX 160, quattro tempi
ALIMENTAZIONE	Benzina
POTENZA MASSIMA	3,6 kW (4,9 CV)
POTENZA IN OPERA	2,8 kW (3,8 CV) a 3.200 giri/min

4. I dati tecnici del VPR 700

IL SISTEMA COMPATROL CCD 2.0

Per quanto concerne la più avanzata tecnologia applicata alla compattazione, il BAUMA 2016 vedrà l'esordio del nuovo sistema Compatrol CCD 2.0 con la protezione del motore MDM integrata, per poter monitorare in tempo reale sia il livello di compattazione del terreno, sia i parametri del motore. Il funzionamento è semplice quanto efficace.



5. Il sistema Compatrol CCD 2.0 con la protezione del motore MDM integrata: verifica del livello di compattazione visualizzato sulla scala LED del display



6. La robustezza, l'affidabilità e l'ergonomia delle macchine Weber è assicurata anche per i vibrocosteripatori

La piastra del compattatore è dotata di un sensore che misura le variazioni delle vibrazioni durante la compattazione, analizzando simultaneamente i risultati per codificare il livello di compattezza del terreno. Il risultato viene visualizzato in tempo reale sulla scala LED del display. Nel momento in cui, durante il passaggio, nessun nuovo diodo si illumina, significa che è stato raggiunto il livello massimo della compattazione. Grazie alla protezione MDM, l'utilizzo di questo dispositivo permette di ottenere una maggiore longevità della macchina e del motore e di effettuare una corretta e tempestiva manutenzione. Ovviamente, il CCD assicura un'uniforme compattazione del terreno e un risparmio operativo quantificabile in un 25%, il tutto con un rapporto costi/benefici di assoluto livello.

LA PIASTRA BIDIREZIONALE CR 2

Esposta a Monaco e disponibile a partire da Maggio, vi è inoltre la nuova piastra bidirezionale CR 2 che beneficerà della motorizzazione Hatz per quanto concerne l'alimentazione a gasolio, oppure di motori Honda o Subaru per l'alimentazione a benzina, senza dimenticare il serbatoio dell'acqua offerto in via opzionale.

Interessanti novità riguarderanno anche il vibratore per cemento IVUR, ora proposto con un peso operativo ridotto e importanti miglioramenti per quanto concerne l'elettronica, il design e la cinghia. ■



7. Il vibratore per cemento IVUR

(1) Responsabile della Weber Italia