

# APR 30/50 APR 30/60

PIASTRA VIBRANTE REVERSIBILE



## PROGETTATO PER UN'ELEVATA PRODUTTIVITÀ

I modelli APR 30/50 e APR 30/60 mantengono la facilità d'uso comune alle piastre vibranti reversibili più piccole, ma aggiungono produttività potenziale con larghezze di lavoro di 50 cm o 60 cm. Questa capacità aggiuntiva aiuta a coprire rapidamente il terreno, ma mantiene anche le capacità "sul posto", consentendo di concentrarsi su aree particolarmente difficili da compattare.

### PRODUTTIVITÀ

#### Compattazione superiore

Il potente sistema a vibrazione genera forze di compattazione tali da ottenere un risultato rapido e completo.

#### Velocità senza pari

Il bilanciamento delle piastre base garantisce una maggiore mobilità e una velocità operativa elevata.

#### Sterzo idrostatico

Per un controllo semplice ed estremamente preciso, anche in spazi ristretti.

### ERGONOMIA

#### Staffa di guida a vibrazioni ridotte

I valori HAV inferiori a 2,5 m/sec<sup>2</sup>, i migliori in assoluto nel settore, proteggono l'operatore e permettono di risparmiare tempo poiché non si rende necessaria la compilazione dei registri.

#### Staffa di guida ottimale

Ottimizzata dal punto di vista ergonomico per un controllo ideale della macchina durante il turno di lavoro.

#### Trasporto sicuro

La macchina è facile da mettere in sicurezza durante il trasporto, quindi è comoda e sicura.

### MANUTENZIONE

#### Ispezione quotidiana senza attrezzi

Ispezioni quotidiane rapide e semplici.

#### Manutenzione facilitata

I punti di assistenza e di manutenzione ordinaria sono facili e veloci da raggiungere.

#### Telaio e protezioni

Proteggono tutti i componenti fondamentali da danni sul sito di intervento o durante il trasporto.

### APPLICAZIONI

- Scavi e pavimentazioni
- Architettura del paesaggio e parchi
- Costruzione di strade e ferrovie
- Fondamenta
- Lavori di compattazione in scavi e spazi ristretti
- Superfici sensibili (con piastra in gomma opzionale per la protezione della pietra)

**AMMANN**

SPECIFICHE TECNICHE  
PIASTRA VIBRANTE REVERSIBILE APR 30/50 & APR 30/60

## PESO E DIMENSIONI

	APR 30/50 PETROL	APR 30/50 DIESEL	APR 30/60 PETROL	APR 30/60 DIESEL
PESO MACCHINA	199 kg	215 kg	199 kg	215 kg
PESO MACCHINA (OPZIONI INCLUSE)	213 kg	243 kg	213 kg	243 kg
A LUNGHEZZA PIASTRA BASE	330 mm	330 mm	330 mm	330 mm
B LUNGHEZZA MACCHINA	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
C CON STAFFA	1140 mm	1140 mm	1140 mm	1140 mm
D ALTEZZA MACCHINA	765 mm	785 mm	765 mm	785 mm
E ALTEZZA STAFFA (IN FUNZIONE)	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
F ALTEZZA STAFFA (TRASPORTO)	1180 mm	1180 mm	1180 mm	1180 mm
G LARGHEZZA MACCHINA	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

## MOTORE

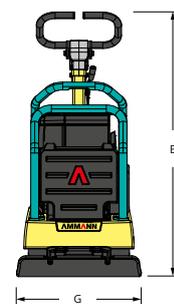
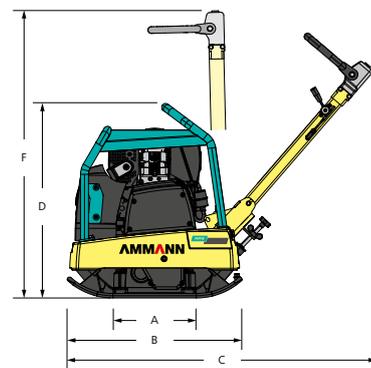
MOTORE	Honda GX 270	Hatz 1 B 30	Honda GX 270	Hatz 1 B 30
CARBURANTE	Petrol	Diesel	Petrol	Diesel
POTENZA MOTORE CON GIRI/MINUTO	6.0 kW / 8.0 HP 3100	4.5 kW / 6.0 HP 2900	6.0 kW / 8.0 HP 3100	4.5 kW / 6.0 HP 2900
CONSUMI DI CARBURANTE	2.1 l/h	1.3 l/h	2.1 l/h	1.3 l/h

## RENDIMENTO DI COMPATTAZIONE

FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	90 Hz	90 Hz	90 Hz	90 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	32 kN	32 kN	32 kN	32 kN
SUPERFICIE DI LAVORO	780 m <sup>2</sup> /h	870 m <sup>2</sup> /h	936 m <sup>2</sup> /h	1044 m <sup>2</sup> /h
PRESSIONE PRESSIONE SULLA SUPERFICIE	19,4 N/cm <sup>2</sup>	19,4 N/cm <sup>2</sup>	16,2 N/cm <sup>2</sup>	16,2 N/cm <sup>2</sup>
AMPLITUDE	1.2 mm	1.2 mm	1.2 mm	1.2 mm

## VARIE

VIBRAZIONI MANO-BRACCIO	< 2.5m/sec <sup>2</sup>	< 2.5m/sec <sup>2</sup>	< 2.5m/sec <sup>2</sup>	< 2.5m/sec <sup>2</sup>
VELOCITÀ	26 m/min	29 m/min	26 m/min	29 m/min
SERBATOIO CARBURANTE	5.3 l	5.0 l	5.3 l	5.0 l
PENDENZA SUPERABILE	35%	35%	35%	35%
INCLINAZIONE MASSIMA SU TUTTI I LATI	20°	30°	20°	30°



### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Robusto telaio protettivo con sollevamento centrale a punto singolo
- Staffa isolata dalle vibrazioni
- Potente e affidabile motore diesel
- Eccitatore a 2 alberi con lunghi intervalli di manutenzione
- Accoppiamento centrifugo resistente e ben protetto con robusta cinghia trapezoidale
- Garanzia prolungabile a 3 anni

### EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Ruote di trasporto
- Piastra in gomma per lastricati installabile senza attrezzi
- Contatore delle ore di esercizio
- E-start per piastre diesel