

# WACKER

Piastra Vibrante

## DPU 100-70

### La massima efficienza con la massima potenza

» Il modello DPU 100-70 combina potenza, convenienza e affidabilità in un unico prodotto. L'ottima combinazione profondità di compattazione e potenza donano a questa macchina un rendimento imbattibile! La DPU 100-70 è allo stesso tempo facile e sicura da usare. «



### WACKER

- ▣ Affidabile
- ▣ Di alto valore
- ▣ Raggiungibile
- ▣ Pronto

### La tecnica ed i suoi vantaggi in dettaglio:

- + Questa è la macchina disponibile sul mercato con la forza centrifuga più elevata e la massima potenza di compattazione possibile.
- + La macchina, anche sotto sforzo, non utilizza completamente la potenza del suo motore, garantendo un rendimento sempre ottimale.
- + Grande affidabilità: il dispositivo di controllo elettronico sostituisce il tradizionale comando a relé. Esso è protetto contro vibrazioni, umidità e corto circuiti.
- + Efficienza grazie all'ergonomia: il collaudato sistema vibrante consente un „uso intuitivo“. I cambi di direzione avvengono attraverso la semplice conduzione della macchina. E' praticamente impossibile sbagliare! Solo WACKER può vantare un'esperienza di circa 20 anni in questa applicazione.
- + Massima sicurezza: in caso di anomalia o di perdita di controllo, la macchina si porta automaticamente nello stato d'esercizio sicuro, senza dover attivare lo spegnimento d'emergenza o la protezione d'avvio.



[www.wackergroup.com](http://www.wackergroup.com)



Dati tecnici		DPU 100-70
Peso operativo (senza / con estensori)	kg	710 / 756
Peso di trasporto (con imballaggio)	kg	767
Larghezza di lavoro (senza / con estensori)	mm	700 / 870
Altezza della macchina	mm	910
Altezza di lavoro (timone regolabile)	mm	910 - 1.240
Dimensioni di spedizione (Lungh. x Largh. x Altezza)	mm	1.400 x 1.050 x 1.650
Spessore piastra	mm	14
Forza centrifuga	kN	100
Frequenza	Hz	56
Massimo avanzamento nei due sensi (senza / con estensori) a seconda dei terreni	m/min	30 / 28
Massimo rendimento in superficie (senza / con estensori) a seconda dei terreni	m <sup>2</sup> /h	1.260 / 1.630
Massima pendenza superabile (a seconda dei terreni)	%	40
Motore d'azionamento	Motore Diesel bicilindrico raffreddato ad aria	
Marca del motore	Lombardini	
Tipo	12 LD 475	
Potenza massima	kW (CV)	14,7 (20,0)
con numero di giri	g/min	3.000
Potenza operativa	kW (CV)	12,8 (17,2)
con numero di giri	g/min	2.870
Consumo di carburante	l/h	2,6
Capacità serbatoio (carburante)	l	7,5
Massima inclinazione trasversale ammessa	°	25
Trasmissione della potenza	Dal motore di azionamento attraverso la pompa ad ingranaggi e motore ad ingranaggi direttamente sull'eccitatore e piastra base	

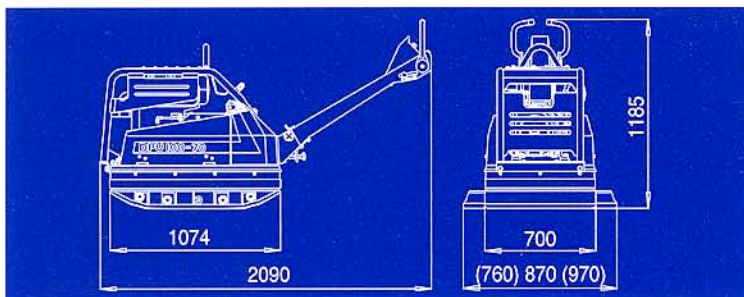
## Dotazione di serie

Piastra Vibrante  
DPU 100-70

completo estensori, libretto d'istruzione e libretto delle parti di ricambio

## Descrizione del modello

D = Diesel                      100 = Forza centrifuga (kN)  
P = Piastra                    70 = Larghezza (cm)  
U = Reversibile



Salvo modifiche, nell'interesse dello sviluppo continuo del prodotto.

## Accessori: Richiedete il nostro programma accessori!



Timone di guida con manubrio: comando semplice e chiaro.