

NPK®

una divisione di Nippon Pneumatic Mfg. Co. Ltd, Osaka, Giappone



MARTELLI IDRAULICI

MULTI PROCESSORI

FRANTUMATORI



PINZE PER IL CALCESTRUZZO

ATTREZZATURE PER INTERNI

COMPATTATORI



BENNE DEMOLITRICI

INFIGGIPALANCOLE

NPK®

Compattatori



RIVENDITORE



Vimatek S.r.l.
Via Alessandrina 39
20095 Cusano Milanino (MI)
Tel: 02 61 34 742
Fax: 02 61 34 741
E-mail: info@vimatek.com
internet: www.vimatek.com

NPK Europe (Holland) bv

World Trade Center
PO Box 30157
3001 DD Rotterdam,
The Netherlands
Tel: +31 (0)10 205 1710
Fax: +31 (0)10 205 1715
E-mail: info@npke.nl

NPK®

una divisione di Nippon Pneumatic Mfg. Co. Ltd, Osaka, Giappone

www.npke.eu

MASSIME PRESTAZIONI CON AFFIDABILITÀ

I compactori NPK sono stati progettati e realizzati al fine di risolvere le esigenze della compattazione del terreno utilizzando la versatilità di lavoro di terne ed escavatori. NPK si presenta come leader nella tecnologia della compattazione del terreno e trincee e grazie alla potenza idraulica sviluppata dall'azione rotante dell'eccentrico ottiene grande forza di lavoro con prestazioni superiori. Materiali come terra o ghiaia, vengono facilmente compattati eliminando l'aria interna grazie alla vibrazione generata dal compactore NPK: questa forza viene sommata all'azione di spinta del braccio dell'escavatore sul terreno. Il risultato è maggiore velocità, sicurezza, ed una più efficiente compattazione rispetto a compactori manuali, rulli, o altre macchine. L'utilizzo del compactore NPK produce un valido risparmio dei costi unito a grande produttività.



CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	Peso escavatore ton	Forza di compattazione kg	Giri al minuto n/min	Pressione di esercizio MPa	Portata olio l/min	Dimensioni piastra di base mm	Peso kg	Altezza mm	Larghezza mm
C-2D	2 - 5,5	1600	2400	10,5 - 14	42 - 49	320 x 635	172	711	320
C-4C	4,5 - 11,5	3600	2100	11,7 - 15	68 - 83	580 x 860	436	762	584
C-6C	7 - 20	7300	2200	12,5 - 16	106 - 125	740 x 1020	778	990	736
C-8C	14 - 34	11000	2200	14 - 17	145 - 160	860 x 1170	1056	1145	860
C-10C	27 - 45	15450	2200	14 - 17	150 - 210	1020 x 1320	1640	1270	1016
C-12C	35 - 63,5	20400	2200	14 - 17	210 - 265	1140 x 1470	2030	1397	1144

Le caratteristiche qui sopra descritte, possono subire modifiche senza alcun preavviso

MODELLO	Peso* kg	Altezza* mm	Portata olio rotazione l/min	Pressione rotazione MPa
C-4CR	430	825	10 - 25	20 - 32
C-6CR	825	979	15 - 25	20 - 32
C-8CR	1063	1069	15 - 25	20 - 35

*senza sella

SERIE R: CON ROTAZIONE IDRAULICA A 360°

I modelli C-4C, C-6C e C-8C possono essere equipaggiati con una rotazione idraulica (R). Questo accessorio migliora la manovrabilità e la facilità di utilizzo.



C-2D



C-4C

CARATTERISTICHE

- La testata è girevole per ridurre il riposizionamento della macchina operatrice.
- Le tubazioni escono dalla macchina posteriormente per evitare danni nel caso di lavoro in trincea.
- Una valvola by-pass integrata nel circuito protegge il motore idraulico qualora il ritorno dell'olio sia bloccato.
- Motore idraulico a ingranaggi calettato direttamente sull'eccentrico.
- Speciali ammortizzatori proteggono il braccio e la struttura dalle vibrazioni.
- Sono usati cuscinetti oscillanti a doppia gabbia.
- I tubi flessibili restano interni alla sagoma per una maggiore protezione.
- Una lubrificazione ad olio, elimina l'operazione manuale di ingrassaggio.

C-6C



C-8C



LA SPECIALE TESTATA ELIMINA IL RIPOSIZIONAMENTO DELLA MACCHINA OPERATRICE

La testata NPK, ha la caratteristica interessante di mantenere automaticamente il compactore nella corretta posizione di lavoro. Con l'escavatore sistemato parallelo o perpendicolare alla superficie di lavoro, puoi lavorare correttamente in luoghi angusti, angoli vicini a scavi, attorno a tombini, altri ostacoli utilizzando la testata girevole del compactore. Quando non necessaria, la testata può essere bloccata in posizione fissa, parallela o perpendicolare rispetto al braccio.

LA VERSATILITÀ RIDUCE I COSTI: È PIÙ CHE UNA PROMESSA

Il compactore NPK attualmente garantisce una grande efficienza e versatilità nell'utilizzo, soddisfacendo le caratteristiche richieste dalla clientela sempre attenta a costi e profitti. La semplice applicazione al circuito idraulico della vostra macchina operatrice, garantisce un utilizzo per diverse attività, quali:

- Compattazione di terra e ghiaia.
- Compattazione di scavi (fino alle profondità permesse dal braccio dell'escavatore).
- Compattazione su pendii scoscesi.
- Compattazione dei sottofondi per la posa dei binari.
- Rotture del carbone ghiacciato, cumuli di sale ed altri materiali.
- Infissione di pali, lamine di legno o alluminio, di rotaie e travi ad I.
- Infissione di lamiere di contenimento per l'acqua.
- Compattazione delle strutture dove spesso un uomo non arriva.

