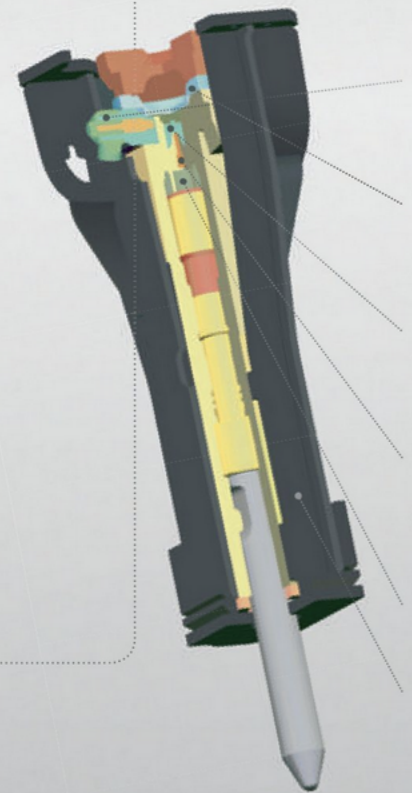


Hydraulikhammer

Für Trägergeräte von 12 bis 20 t.
Heavy Line (NE700).

Leistung und Multifunktionalität garantieren:

- Eine optimale Effektivität, ob beim Zertrümmern von Steinblöcken, Beton oder bei Abbrucharbeiten.
- Eine Reduktion von Ausfallzeiten und Betriebskosten durch die zuverlässige Konstruktion.
- Eine einfache Installation an den Wacker Neuson Kompaktbaggern.



- 1 Der Schlauchschutz und Drehgelenkanschlüsse für die Schläuche schützen die Leistungssysteme und erlauben ein freies Drehen ohne vorzeitigen Verschleiß.
- 2 Die massive obere Dämpfung vermindert diezu dem Trägergerät übertragenen Vibrationen und erhöht dadurch die Lebensdauer der Baggerausleger.
- 3 Die Komponenten ermöglichen die hydraulische Funktion der Hämmer, wie auch der Membranspeicher die maximale Energie bei jeden Schlag garantiert.
- 4 Der automatische Druckregler gewährleistetden gewünschten Arbeitsdruck und stellt damit eine konstante Schlagenergie bereit, unabhängig von Öldurchfluss und -temperatur.
- 5 Ein Energierückgewinnungssystem fügt die Rückschlagenergie dem folgenden Schlag hinzu.
- 6 Komplet geschlossenes Hammergehäuse zum Schutz gegen Stöße und zur Reduzierung des Geräuschpegels.

Hydraulikhammer

Für Trägergeräte von 0,7 bis 20 t.

MODELL	COMPACT LINE									HEAVY LINE NE700
	NE6	NE8	NE12	NE16	NE22	NE28	NE36	NE42	NE50	
Gewicht Trägergerät t	0,7-1,2	1-1,6	1,2-2	1,5-3,5	2-5	3-7	4-9	5-12	6-14	12-20
Gewicht Hammer kg	63	88	110	150	220	285	350	438	467	962
Öldruck bar	110	120	120	120	120	120	125	125	120	140
Ölmenge l/min	13-23	15-30	17-35	25-50	30-65	40-75	55-100	70-120	80-125	80-140
Zulässiger Rückstaudruck bar	20	35	32	32	30	30	20	20	20	16
Schlagfrequenz 1/min	1.150	1.600	1.700	1.500	1.310	1.420	1.550	1.450	1.137	880
Werkzeugdurchmesser mm	37	45	47	55	65	72	75	84	95	112

Compact Line
Heavy Line



WACKER
NEUSON



A Wacker Neuson product made by Montabert.

Bestelladresse:
MONTABERT
203, route de Grenoble, B.P. 671
69805 Saint Priest Cedex, France
Tel. +33 4 7722 9797, Fax +33 4 7722 9779
mail.info@montabert.com
www.wackerneuson.com

Hydraulikhammer

Für Trägergeräte von 0,7 bis 20 t.

Hydraulikhammer

Für Trägergeräte von 0,7 bis 10 t.
Compact Line (NE6-NE50).

Diese Hydraulikhammer wurden mit neuen Technologien entwickelt und ermöglichen:

- Eine optimale Funktion im großen Ölmengebereich mit hoher Staudruckverträglichkeit.
- Einen maximalen Schutz der Arme an Trägergeräten durch ein sehr geringes Vibrationsniveau.
- Einfache Installation an den Wacker Neuson Kompaktbaggern.



- 1 Obere Dämpfung
Begrenzt die Vibrationen.
- 2 Energiekammer mit Membran
Konstante Leistung, keine Wartung erforderlich.
- 3 Kompaktes Schallschutz-Gehäuse
Praktisch und robust.
- 4 Autopower
Gewährleistet konstante Leistung.
- 5 Clip
Einfache und schnelle Demontage des Werkzeugs und der Meißelhülse; einfache Schmierung.
- 6 Nur ein Haltepin
Reduzierte Wartung.
- 7 Eine einzige schwimmend gelagerte Meißelhülse
Einfache Wartung.
- 8 Untere Dämpfung
Begrenzt die Vibrationen.

Leichte und schnelle Wartung:

- Keine Zuganker.
- Der Clip hält den Haltepin und die Meißelhülse fest.
- Demontage der Führungsbuchse auf der Baustelle ohne Werkzeuge.
- Schnelle Demontage des Meißels ohne Spezialwerkzeuge.
- Schmiernippel geschützt durch den Clip.

Kompatibilitätsliste

NE6 auf 803
Das optimale Gespann für Abbruch- und Renovierungsarbeiten in Innenräumen. Selbstverständlich mit allen technischen Features der großen Modelle.



TYPE	KOMPAKTBAGGER											KOMPAKTLADER														
	803	1404	EZ17	ET18	ET20	ET24	2503	EZ28	3503	38Z3	50Z3	6003	6503	75Z3	8003	9503	14504	501s*	701s	701sp	901s	901sp	1101c	1101cp		
Transportgewicht t	0,93/ 0,99	1,40/ 1,62	1,59/ 1,76	1,61/ 1,95	1,88/ 2,07	2,06/ 2,28	2,48/ 2,82	2,57/ 3,23	3,42/ 4,10	3,59/ 4,31	4,90/ 6,20	5,60/ 6,69	6,03/ 7,00	7,45/ 8,87	7,76/ 9,40	9,31/ 11,26	14,91/ 15,69	1,81	2,31	2,36	3,4	3,45	4,35	4,4		
Schwungradleistung kW	9,6	13,2	13,4	13,4	13,4	13,4	19,2	15,2	23,7	21	28,1	43,7	43,7	43,7	43,7	74,9	74,9	27	34	39	63	63	63	63		
Leistung Zusatzhydraulik l/min	21	34,5	35	42	43	43	44,4	52,2	62	65	95	105	105	73,5	105	115	126	42	62	62	85	85	85	85		
Betriebsdruck bar	170	200	240	200	200	240	240	225	240	240	240	245	225	260	300	290	320/340	185	210	210	210	210	210	210		
Empfohlener Hydraulikhammer (gemäß Gewicht und Hydraulikölmenge)	NE6		NE8	NE8	NE8			NE12	NE12	NE12	NE12	NE16		NE16	NE16	NE16	NE16		NE22	NE22	NE22	NE28	NE28	NE36	NE36	
			NE12	NE12	NE12	NE12	NE12			NE22	NE22	NE28		NE36	NE36	NE36	NE42		NE42	NE42	NE42	NE42	NE50	NE700	NE36	NE36

* Nur mit hydraulischer Vorsteuerung

Schallschutz ist Standard.

Geschlossenes Gehäuse:

Die oberen und unteren Dämpfungen isolieren den Hammer vom Gehäuse. Sie reduzieren Lärm und Vibrationen und sorgen dafür, dass sie nicht an Trägergerät und Bediener weitergeleitet werden.

Autopower:

Der automatische Druckregler gewährleistet einen schonenden Betrieb bei maximaler Schlagleistung an allen Trägergeräten:

- Konstante Leistung ungeachtet der Öl-Temperaturschwankungen.
- Schutz der Membrane des Druckspeichers.

Einfache Installation:

- Großer Ölmengebereich.
- Hohe Rückstauverträglichkeit.

Energiekammer mit Membrane:

Ein eindeutiger Vorteil im Vergleich zu den Stickstoffkammern mit Kolben:

- Der Druck des Stickstoffs bleibt konstant und garantiert eine maximale Leistung.
- Einfachere Wartung, keine regelmäßige Nachfüllung der Energiekammer.
- Deutlich längere Lebensdauer im Vergleich zu den Kolbendichtungen der Systeme ohne Membrane.
- Der Hammer ist betriebsbereit, sobald er an das Trägergerät montiert wird.