

Demoliční technika



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Toto jsou důvody, které mluví pro demoliční techniku Wacker Neuson.

1. Kompetence pro „kladiva“ zaručena – kde se kvalita střetává s rozmanitostí.

S naší bohatou nabídkou velkých benzínových a elektrických kladiv zvládnete každý náročný úkol během své každodenní práce. Naše modely přesvědčí svým úderným výkonem a energií, stejně tak jako svou špičkovou vyřezávací silou, kvalitou a životností.

2. Maximální životnost – pro ty nejvyšší nároky.

Požadavky na demoliční techniku jsou vysoké – proto potřebujete stroje, které odolají nejrůznějším a nejtěžším zatížením. Spolu s řezačkami spár a rozbrušovačkami Wacker Neuson získáváte robustní a odolné pomocníky.

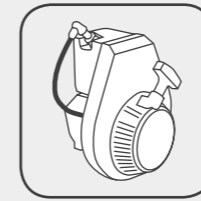
3. Vyladěná nabídka – přesně podle vašich potřeb.

Demoliční technika představuje komplexní pracovní oblast – ve které se málokdy jeden projekt podobá jinému. Právě proto v našem sortimentu naleznete řadu bouracích kladiv, rozbrušovaček a řezaček spár. Rozhodněte se mezi různými kladivy s různými poměry výkonu a hmotnosti nebo různými velikostmi řezu a zvolte si přesně takový výkon, jaký potřebujete!

Wacker Neuson – all it takes!

Nabízíme výrobky a služby, které vyhoví vašim vysokým požadavkům a rozmanitému použití. Wacker Neuson je symbolem spolehlivosti. To samozřejmě platí také pro naše bourací kladiva, rozbrušovačky a řezačky spár. Pro váš úspěch vydáme každý den to nejlepší. A to s maximálním zapálením pro naši práci.

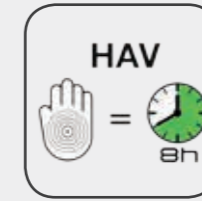
Kompetence pro demolice v každém detailu.



Dvoutaktní motor z vlastního vývoje

Motor WM80 z dílny Wacker Neuson byl vyvinut speciálně pro naše benzínová kladiva a je přesně přizpůsoben jejich příklepovému mechanismu.

Více informací na straně 4.



Nízké vibrace přenášené na ruku

Díky nízkým vibracím přenášeným na ruku o velikosti pod 5 m/s² je možné naše řezací stroje a bourací kladiva používat osm hodin denně bez přerušení.

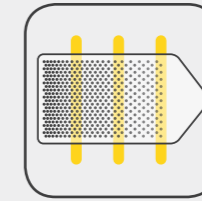
Více si přečtěte na stranách 4-11.



EH100: Optimální náhrada za klasická pneumatacká kladiva

Hospodárné a praktické, flexibilní a rychlé – a to vše bez kompresoru a rušivých vzduchových hadic: Díky vysoké energii jednoho příklepu kladiva EH100 jsou vzduchová kladiva překonána.

Všechny podrobnosti naleznete na straně 7.



Špička na trhu: 3stupňová konstrukce vzduchového filtru

Nejlepší vzduchový filtr na trhu: S 3stupňovým systémem vzduchového filtru v našich rozbrušovačkách ušetříte čas a peníze. Bližší informace naleznete na straně 11.



Mimořádně ekonomickým a ekologickým produktům uděluje Wacker Neuson pečeti ECO. Mezi ně patří EH75, EH100, BH55 a BH65.

Všechny produkty demoliční techniky v kostce



BH55



Energie jednoho příklepu:

55 joulů

> strana 04



BH65

65 joulů



EH50

50 joulů

> strana 06



EF75



75 joulů



EH100



100 joulů
> strana 07



BFS735

Průměr kotoučů:

350 mm

> strana 08



BFS940

400 mm



BFS1345

450 mm

> strana 09



BFS1350

500 mm



BTS635s

350 mm
> strana 10

Benzínová kladiva

Výkonná při nasazení, ohleduplná k životnímu prostředí: Benzínová kladiva Wacker Neuson budou vaším optimálním pomocníkem v náročných každodenních podmínkách na stavbě a přesvědčí optimálně přizpůsobeným přiklepovým mechanismem.

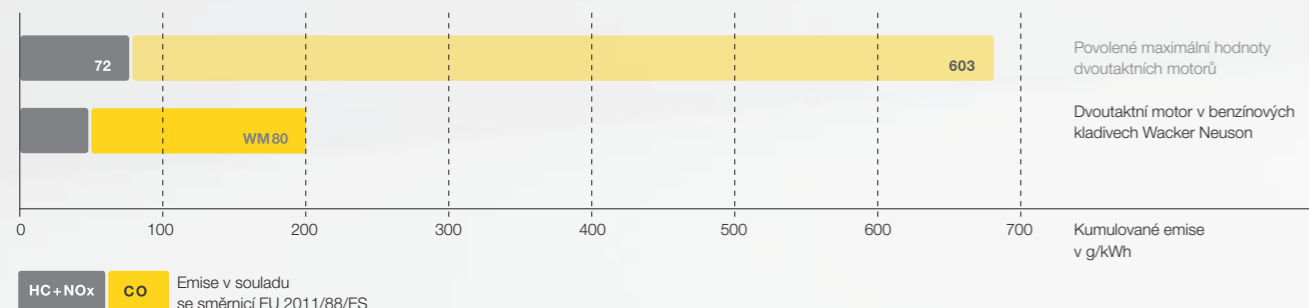
- vysoká energie jednoho přiklepu díky přiklepovému mechanismu, který je optimálně přizpůsoben motoru
- úsporný a bezemisní motor Wacker Neuson z vlastního vývoje
- špičkové chlazení motoru pro příjemnější práci s nižšími teplotami motoru
- snadná údržba přiklepového mechanismu na staveništi pomocí malé mazací pistole přes centrální mazničku
- nízké vibrace přenášené na ruku pro pohodlnou práci
- zasunovací konce pro všechny běžné nástroje

	BH55	BH65
Energie jednoho přiklepu (J)	55	65
Počet úderů	1 300	1 250
Hmotnost (kg)	24	25



Výkonné. Spolehlivé. Šetrné k životnímu prostředí.

Mimořádně lehký a bezemisní motor WN80 chladí převodovou skříň a přiklepový mechanismus a je speciálně přizpůsoben pro naše kladiva. Tento úsporný nosič výkonu již dnes díky katalyzátoru bez problémů splňuje všechny aktuální a do budoucna známé platné emisní limity.



Elektrická kladiva

Pracujte zcela bez emisí – díky ekonomické alternativě k pneumatickým kladivům se srovnatelnými parametry: elektrická kladiva Wacker Neuson bodují díky optimální manipulaci a bouracímu výkonu.

- dobré tlumení vibrací pro dosažení nízkých vibrací přenášených na ruku* (EH50 se 4,6 m/s² a EH75 se 4,8 m/s²)
- inteligentní celoodpružený kryt pro pohodlnou práci
- motor kladiva EH75 je bezúdržbový a po stránce životnosti nepřekonatelný
- dobrý přístup ke všem součástem
- integrovaný měnič vyrovnává kolísání napětí a chrání před možným přepětím nebo podpětím
- zasunovací konce pro všechny běžné nástroje

	EH50	EH75
Energie jednoho příklepu (J)	50	75
Počet úderů	1 300	1 300
Hmotnost (kg)	22	25



50 Joulů

75 Joulů

Vysoký výkon s nízkou hmotností díky hliníkovému vodícímu válci příklepového mechanismu.

Mimořádně vysoký bourací výkon díky příklepovému mechanismu s optimalizovanou rázovou vlnou.

EH100



100 Joulů

Efektivní alternativa pneumatického kladiva s kompresorem!

Podstatně lepší než pneumatické kladivo

- snadná údržba díky nepřítomnosti vzduchových hadic
- obsluhuje se bez kompresoru, díky čemuž jsou celkové náklady nižší oproti pneumatickým kladivům s kompresory
- výrazně nižší náklady na energii

- jediné elektrické kladivo ve třídě 30 kg s celoodpruženým krytem a nízkými vibracemi přenášenými na ruku* o velikosti 4,8 m/s²
- s hmotností 32 kg je výrazně lehčí než srovnatelná pneumatická kladiva
- velmi hospodárné díky motoru nepodléhajícímu opotřebení, příklepovému mechanismu s dutým pístem a integrovanému měniči
- velmi vysoký bourací výkon

	EH100
Energie jednoho příklepu (J)	100
Počet úderů	1 000
Hmotnost (kg)	32

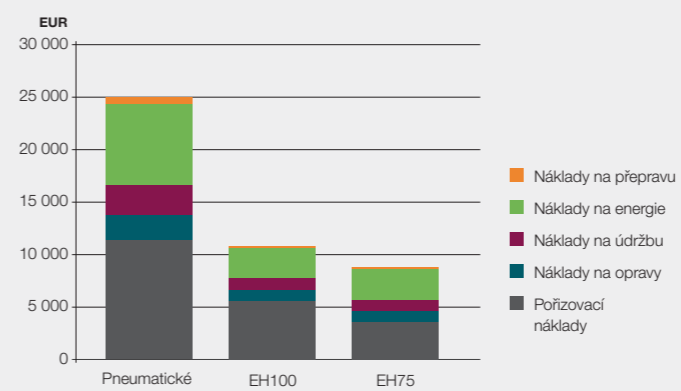
* vibrace přenášené na ruku tak dosahují hodnot pod 5 m/s², což umožňuje trvalé nasazení až osm hodin denně. (v souladu se směnicí EU 2002/44/ES).

O 50 % delší servisní intervaly díky velmi dlouhému intervalu domazávání příklepového mechanismu.

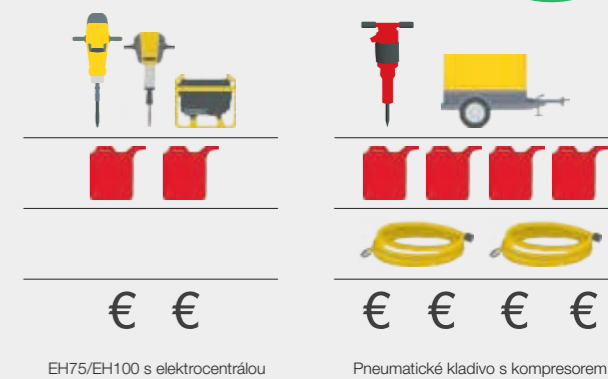


Optimální kompletní systém: Naše elektrocentrály GV představují perfektní doplnění pro každý účel.

Přesvědčivé při srovnání nákladů.



Vyšší hospodárnost.



Řezačky spár

Neporazitelné v každodenním nasazení: Řezačky spár Wacker Neuson rychle, přesně a pohodlně řežou asfalt a beton. Nechte se nadchnout prvotřídním řezným výkonem!

- nízké vibrace přenášené na ruku o hodnotě pod 5 m/s²*
- snadno manévrovatelné při současné stabilitě v řezu
- o 20 % rychlejší než srovnatelné stroje díky maximální řezné rychlosti s klidným chodem a špičkovým řezným výkonem
- oboustranný přívod vody k řezným kotoučům pro dlouhou životnost
- plynule nastavitelná hloubka řezu
- špičková kvalita použitých materiálů
- nízká hmotnost: nejllehčí ve své třídě!

Mimořádně bezúdržbové
díky ložiskům s doživotním mazáním!



BFS735



BFS940



BFS1345



BFS1350



* Vibrace přenášené na ruku tak dosahují hodnot pod 5 m/s², což umožňuje trvalé nasazení až osm hodin denně. (v souladu se směrnicí EU 2002/44/ES).

Centrální zavěšení zajišťuje rovnováhu a zabezpečuje, že zadní kola mají vždy nejprve kontakt s podkladem.



Největší nádrž na vodu ve své třídě: 20 litrů u BFS735 a 940 resp. 32 litrů u BFS1345 a 1350.



Rukojeť dostupná jako volitelné příslušenství usnadňuje přepravu stroje.



Široký rozvor kol s velkými pneumatikami pro stabilní jízdní polohu.



Spolehlivé při nasazení: Pevný rám zajišťuje vysokou přesnost vedení řezu.



Rozbrušovačky

Od zdiva přes armování až po beton: Rozbrušovačka Wacker Neuson řezá vždy zcela spolehlivě, vyznačuje se mimořádnou životností a v akci je efektivní.

- minimální údržba filtru: 3stupňový systém filtrace vzduchu zajišťuje nejvyšší životnost stroje na trhu
- odolná konstrukce s nízkým opotřebením
- motor s vysokým točivým momentem pro vysoký řezný výkon
- nízké vibrace přenášené na ruku o hodnotě pod 5 m/s²*
- nejlepší koncept ve své třídě: optimální vyvážení pro pohodlnou obsluhu

Práce bez prachu s velkou nádrží na tlakovou vodu.



NEJDELŠÍ ŽIVOTNOST VZDUCHOVÉHO FILTRU NA TRHU!

BTS635s

Rychle připravena k akci, mají-li být rychle provedeny krátké řezy nebo pokud se pracovní procesy nemají na dlouhou dobu zastavit.

* vibrace přenášené na ruku tak dosahují hodnot pod 5 m/s², což umožňuje trvalé nasazení až osm hodin denně. (v souladu se směrnicí EU 2002/44/ES).



S vodící kladkou je možné obratem ruky zajistit krátké řezy.



Připravena k použití s menším úsilím a rychleji díky měkkému startu.

Účinný 3stupňový systém vzduchového filtru

Optimální způsob filtrace pro dlouhou životnost vzduchového filtru: Cyklonový odlučovač [1] a pěnový předfiltr [2] z nasávaného vzduchu v maximální míře odstraňují částice nečistot. Teprve pak předčištěný vzduch vstupuje do hlavního filtru [3].



[1] Cyklonový odlučovač



[2] Předfiltr



[3] Hlavní filtr

Diamantové kotouče

Diamantové kotouče Wacker Neuson přináší čistý, dokonalý řez, umožňují účinnou práci v nejrůznějších oblastech nasazení a v nejrůznějších materiálech – a jsou dostupné ve 3 třídách výkonu.

Správný kotouč pro každý účel



Výška segmentu 12 mm

Optimální pro výkonné stroje v každodenním nasazení díky mimořádně vysokému řeznému výkonu a velmi dobré životnosti.



Výška segmentu 10 mm

Vynikající kvalita řezu, bezesporu solidní po stránce životnosti: ta nejlepší volba pro časté používání.



Výška segmentu 8 mm

Skvěle se hodí pro příležitostné použití – s běžným řezným výkonem a životností.



Celý sortiment naleznete na stránkách www.wackerneuson.com/blades

Nabídka dlát

Je jedno, zda se jedná o špičaté, ploché nebo široké dláto: S naší jedinečnou nabídkou dlát pro všechny zasunovací konce a v různých délkách budete skvěle vybaveni pro každou práci!



Vhodné dláto pro každé kladivo: Také v naší jedinečné nabídce dlát sázíme na prvotřídní kvalitu pocházející z výrobního závodu v Německu. Další informace naleznete na www.wackerneuson.com/breakers



Špičkové řezání díky diamantovým kotoučům, které jsou ideálně přizpůsobeny pro rezačky spár.



4hvězdičková kvalita přináší optimální výsledky pro krátké řezy v asfaltu.



Krátké řezy do betonu zvládnete s diamantovými kotouči do puntíku.



Špičkové vybavení s vhodnou délkou a špičkou dláta pro jakékoliv bourání.

Nabídka dlát s pěti zasouvacími konci:

Využijte naší bohaté nabídky dlát a rozšiřte možnosti využití vašich kladiv. Dláta z naší nabídky v různých délkách se hodí i pro kladiva jiných výrobců.



27x 80 mm



25x 108 mm



28x 152 mm



28x 160 mm



32x 160 mm

Technické údaje

BENZÍNOVÁ KLADIVA	Zasunovací konec	D x Š x V (bez nástroje)	Hmotnost (bez nástroje)	Počet úderů	Energie jednoho příklepu	Pohon	Výrobce motoru	Typ	Zdvihový objem	Provozní výkon	při otáčkách	Směs benzínu s olejem	Objem nádrže (palivo)	Spotřeba paliva
	mm	mm	kg	1/min	J				cm ³	kW	1/min		l	
	BH55	Ø 27 x 80	777 x 492 x 346	24,0	1 300	55	Vzduchem chlazený jednoválcový dvoutaktní benzínový motor bez katalyzátoru	Wacker Neuson	WM80	80	1,6	4 250	50:1	1,8
hex 25 x 108		777 x 492 x 346	24,0	1 300	55	Wacker Neuson		WM80	80	1,6	4 250	50:1	1,8	0,9
hex 28 x 152		833 x 492 x 346	25,0	1 300	55	Wacker Neuson		WM80	80	1,6	4 250	50:1	1,8	0,9
hex 28 x 160		833 x 492 x 346	25,0	1 300	55	Wacker Neuson		WM80	80	1,6	4 250	50:1	1,8	0,9
BH65	Ø 27 x 80	848 x 492 x 346	25,0	1 250	65	Vzduchem chlazený jednoválcový dvoutaktní benzínový motor s katalyzátorem	Wacker Neuson	WM80	80	1,6	4 100	50:1	1,8	0,9
	hex 25 x 108	858 x 492 x 346	25,0	1 250	65		Wacker Neuson	WM80	80	1,6	4 100	50:1	1,8	0,9
	hex 28 x 152	905 x 492 x 346	26,0	1 250	65		Wacker Neuson	WM80	80	1,6	4 100	50:1	1,8	0,9
	hex 28 x 160	905 x 492 x 346	26,0	1 250	65		Wacker Neuson	WM80	80	1,6	4 100	50:1	1,8	0,9
	hex 32 x 160	905 x 492 x 346	26,0	1 250	65		Wacker Neuson	WM80	80	1,6	4 100	50:1	1,8	0,9

ELEKTRICKÁ KLADIVA	Zasunovací konec	D x Š x V (bez nástroje)	Hmotnost (bez nástroje)	Počet úderů (nastavitelný)	Energie jednoho příklepu	Pohon	Napětí	Frekvence	Proud	Výkon kW	Příklepový systém
	mm	mm	kg	1/min	J		V	Hz	A	kW	
	EH50	Ø 27 x 80	785 x 554 x 246	22	1 300	50	Univerzální motor s ochrannou izolací	230 1~	50 / 60	10,8	2,2
hex 25 x 108		785 x 554 x 246	22	1 300	50	230 1~		50 / 60	10,8	2,2	Pneumatický příklepový mechanismus
hex 28 x 152		785 x 554 x 246	22	1 300	50	230 1~		50 / 60	10,8	2,2	Pneumatický příklepový mechanismus
hex 28 x 160		785 x 554 x 246	22	1 300	50	230 1~		50 / 60	10,8	2,2	Pneumatický příklepový mechanismus
EH75	Ø 27 x 80	850 x 590 x 238	25	1 300	75	Střídavý asynchronní motor s předřazeným měničím frekvence pro střídavý proud, s ochrannou izolací	230 1~	50	15,3	2,5	Pneumatický příklepový mechanismus
	hex 25 x 108	850 x 590 x 238	25	1 300	75		230 1~	50	15,3	2,5	Pneumatický příklepový mechanismus
	hex 28 x 152	906 x 590 x 238	26	1 300	75		230 1~	50	15,3	2,5	Pneumatický příklepový mechanismus
	hex 28 x 160	906 x 590 x 238	26	1 300	75		230 1~	50	15,3	2,5	Pneumatický příklepový mechanismus
	hex 32 x 160	906 x 590 x 238	26	1 300	75		230 1~	50	15,3	2,5	Pneumatický příklepový mechanismus
EH100	hex 28 x 152	925 x 495 x 314	32	1 000	100		230 1~	50	14,6	3,36	Pneumatický příklepový mechanismus
	hex 28 x 160	925 x 495 x 314	32	1 000	100		230 1~	50	14,6	3,36	Pneumatický příklepový mechanismus
	hex 32 x 160	925 x 495 x 314	32	1 000	100		230 1~	50	14,6	3,36	Pneumatický příklepový mechanismus

ŘEZAČKY SPÁR	D x Š x V (rameno v přepravní poloze)	Hmotnost	Průměr kotouče	Uchycení kotouče	Max. hloubka řezu	Jmenovité otáčky kotouče	Obvodová rychlost		Obvodová rychlost		Objem nádrže (voda)	Motor	Výrobce	Typ	Zdvihový objem	Výkon při 3 600/min	Typ paliva	Max. spotřeba paliva	Objem nádrže (palivo)
	mm	kg	mm	mm	mm	1/min	při Ø 350 mm	při Ø 400 mm	při Ø 450 mm	při Ø 500 mm	l				cm ³	kW		l/h	l
	BFS735	746 x 488 x 857	69	350	25,4	120	2 500	46,0	-	-	-	20	Vzduchem chlazený jednoválcový čtyřtaktní benzínový motor s odpoje- ním při nedostatku oleje	Honda	GX 200	196	3,7	Normální benzín	1,7
BFS940	826 x 568 x 981	86	350-400	25,4	145	2 200	40,3	46,1	-	-	32		Honda	GX 270	270	6,3	Normální benzín	3,0	5,3
BFS1345	801 x 568 x 981	94	350-450	25,4	170	2 200	40,3	46,1	51,8	-	32		Honda	GX 390	389	8,7	Normální benzín	4,3	6,1
BFS1350	826 x 568 x 981	93	350-500	25,4	195	2 200	40,3	46,1	51,8	57,6	32		Honda	GX 390	389	8,7	Normální benzín	4,3	6,1

ROZBRUŠOVAČKA	D x Š x V	Hmotnost	Max. průměr kotouče	Min. průměr kotouče	Max. upínací šířka	Uchycení kotouče	Max. otáčky kotouče	Max. hloubka řezu	Typ motoru	Zdvihový objem	Výkon	Spotřeba paliva	Objem nádrže (palivo)	Poměr míchání paliva
	mm	kg	mm	mm	mm	mm	1/min	mm		cm ³	kW	l/h	l	Benzín/dvoutaktní olej
	BTS635S	825 x 315 x 420	11,3	350	300	4,5	25,4	4 240	128	Jednoválcový dvoutaktní benzínový motor	85,8	4,3	2,3	1,1

Změny bez upozornění vyhrazeny. Uvedené údaje bez záruky. Rozhodující je výslovné smluvní ujednání.

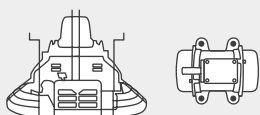
Váš každodenní pracovní den je plný výzev. My máme vhodná řešení a pomůžeme vám být o krok před konkurencí. K tomu vám nabízíme vše potřebné:

Wacker Neuson – all it takes!

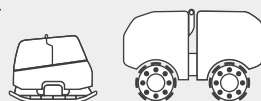


**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Produkty



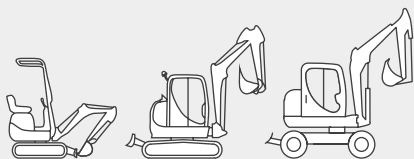
Technika na úpravu betonu



Hutnění



Demoliční technika



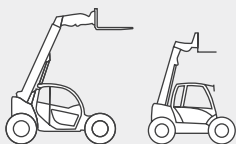
Rýpadla



Kolové nakladače



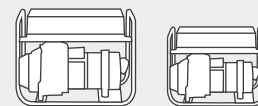
Kompaktní nakladače



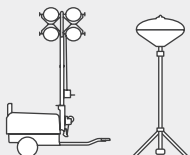
Teleskopické nakladače



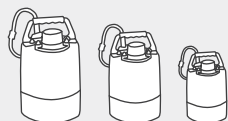
Dumpery



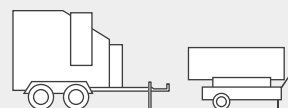
Generátory



Osvětlení



Čerpadla



Topidla



Použité stroje

Služby



Financování



Opravy a
údržba



Academy



Pronájem



Telematic

Náhradní díly



www.wackerneuson.com



WN.EMEA.10086.V02.CZ