

Pouzdanost, povjerenje, kvaliteta, brza reaktivnost, fleksibilnost i inovacija – predstavlja temelj povjerenja naših klijenata. I to ne samo kad se radi o sabijanju asfalta.

I na drugim građevinskim područjima poput sabijanja tla, je Wacker Neuson već desetljećima na tržištu prisutan s inovativnim idejama. Izbor proizvoda proširuje veliki broj vibracionih stupnih nabijača, vibracionih ploča i valjaka specijalno koncipiranih za sabijanje tla.

- 1 Wacker Neuson brošura stupnog nabijača**
- 2 Wacker Neuson brošura za sabijanje tla**



0988155/03/2010/Heidimair/Print Sta

Sabijanje asfalta.

Prvorazredni rezultati s jakim vibracionim uređajima tvrtke Wacker Neuson.



Obratite pozornost na sljedeće: program proizvoda tvrtke Wacker Neuson Konzerns obuhvaća preko 300 različitih grupa proizvoda u programu Light i Compact Equipment. U programu Light Equipment postoje različite varijante – zbog različitih odnosa napona i frekvencija, mjesnih propisa, stanja na tržištu i odnosa korištenja. Stoga u svim zemljama ne postoje ili nisu dopušteni svi ovdje navedeni odn. prikazani proizvodi tvrtke Wacker Neuson. Pridržavamo pravo na promjene u interesu stalnog razvoja. Tvrtka Wacker Neuson ne preuzima jamstvo za ispravnost i potpunost podataka navedenih u ovom prospektu. Umnožavanje se dopušta samo uz pismenu dozvolu tvrtke Wacker Neuson, München.
© Wacker Neuson SE 2010. Sva prava pridržana.



**WACKER
NEUSON**



**WACKER
NEUSON**

Preduvjet za visokovrijedne
asfaltne površine
je optimalno sabijanje.



SUSTAVI ZA
SABIJANJE
ASFALTA



Stranica 4

PODRUČJE KORIŠTENJA
VIBRACIONIH STROJEVA
- Pregled



Stranica 6

SABIJANJE ASFALTA
NA MALIM POVRŠINAMA
- Vibro ploče u hodu unaprijed



Stranica 20

SABIJANJE ASFALTA
NA POVRŠINAMA SREDNJE VELIČINE
- Ručni valjci
- Sjedeći valjci



Stranica 30

PRIBOR
- Pribor

DPU
2560 TS
BS 65-V

Stranica 32

DALJNIJI UREĐAJI TVRTKE WACKER NEUSON
- Daljnje vibracione ploče, stupni nabijači

Za svaku asfaltnu površinu optimalni vibracioni stroj. Tvrtnke Wacker Neuson.

KRAJNJE DUGOVJEČAN KONCEPT STROJA.



PODRUČJA KORIŠTENJA

SABIJANJE ASFALTA

| | Vibracioni stupni nabijači | Vibracione ploče | Valjci s duplom bandažom | Zglobni valjci s bandažom |
|----------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------|---------------------------|
| Manja ispravljanja | ● | ● | ● | ● |
| Pješačke i biciklističke staze | ○ | ● | ● | ● |
| Kolni ulazi u dvorište i vrt | ○ | ● | ● | ● |
| Parkirališta i industrijske zone | - | ○ | ● | ● |
| Cestogradnja | ○ | ○ | ○ | ● |

- Prikladno
- Uvjetno prikladno
- Nije prikladno



Okretni sposobnjak na malim površinama.

Upravo je kod malih površina važno posjedovati snažan vibracioni stroj koji je prvorazredan i u rukovanju. Vibracione ploče tvrtke Wacker Neuson su učinkovite u korištenju i zadovoljavaju očekivanja i glede kvalitete svojih komponenata ali i glede odlučujućih detalja korištenja:

- Najbolja sposobnost manevriranja.
- Različite centrifugalne sile.
- Različite širine ploča.
- Udarne ploče s visokom otpornošću na habanje.
- Pribor specijalno izrađen za sabijanje asfalta.
- Mala potreba za održavanjem.



Sabijanje asfalta na malim površinama

Specijalisti za asfalt na uskom tragu. WP 1030 i WP 1235.



WP 1235

Perfektno sabijanje i na najužim mjestima:

- Uska širina ploča od 30 cm odn. 35 cm.
- Rezervoar vode velikog volumena s velikim otvorom za punjenje.
- Veća snaga na maloj površini.
- Funkcionalni dizajn s perfektnom ergonomijom.
- Pobješane karakteristike manevriranja.
- Ravni kutevi omogućuju optimalno sabijanje uzduž zidova.
- Tri zahvatna korita u konzoli za jednostavni transport.
- Idealno za vrtlarstvo i hortikulturu.

Kompaktne transportne dimenzije:
Držak za vođenje može se potpuno otvoriti prema naprijed.



Za sabijanje asfalta može se naručiti komplet pribora koji se sastoji od rezervoara vode i prskalice vode.



**WP 1030
WP 1235**

Širina ploča
30-35 cm

Snaga sabijanja
12 kN

Težina
50-60 kg

Nepobjediv na najmanjoj asfaltnoj površini: WP 1540, WP 1550 i WP 2050.



WP 1550

Brz i okretan u korištenju.

- Poboljšana ergonomija, veća snaga.
- Idealan za radove na kabelskom oknu ili na najužem prostoru.
- Poboljšane karakteristike manevriranja.
- Kao pribor se isporučuje rezervoar vode velikog volumena s velikim otvorom za punjenje.
- Dobra raspodjela vode zahvaljujući rebrastoj vodilici u udarnoj ploči.
- Ukošena udarna ploča olakšava sabijanja na jednom mjestu.
- Može se lako transportirati i na maloj površini zahvaljujući drški za vođenje zaokrenutoj prema naprijed.
- Minimalna potreba za održavanjem.
- Dostupno u dvije varijante s motorom.



Ukošena udarna ploča olakšava sabijanja na jednom mjestu.



WP 1540
WP 1550
WP 2050

Širina ploča
40 - 50 cm

Snaga sabijanja
15 - 20 kN

Težina
75/85/100 kg

Profesionalni za trajno korištenje: WPP 1540 i WPP 1550.

WPPER



UČINKOVITA
NISKA TEŽINA ZA
PROFESIONALNO
TRAJNO
KORIŠTENJE.

WPP 1550



- 1 Okretan i na najmanjoj površini.
- 2 Novi koncept drške za vođenje i stabilni okvir nude izvrsnu stabilnost kod bočnog rukovanja.

Visoki učin, lako korištenje.

- Otporan sposobnjak, dimenzioniran za trajno korištenje.
- Sada s vrhunsko funkcionalnim i stabilnim transportnim valjkom za jednostavnu promjenu mjesta korištenja na gradilištu.
- Inovativna drška za vođenje: omogućuje optimalne okretne pokrete. Kompaktne transportne dimenzije zahvaljujući potpunom sniženju prema naprijed.
- Izvrsna stabilnost kod bočnog rukovanja zahvaljujući dršci za vođenje i stabilnom okviru s dodatnim zahvatnim točkama.
- Optimirana prskalica vode: specijalni oblik vodenih kanala omogućuje prskanje do vanjskog ruba udarne ploče. Cijev za prskanje je zaštićena preko čitave širine ploče.
- Automatski dovod vode samo za vrijeme sabijanja. U praznom hodu se dotični ventil samostalno zatvara.

- Rezervoar vode može se skinuti i opet postaviti sa samo nekoliko pokreta.
- U blizini je daljinski upravljač za gas, za laki i siguran start i zaustavljanje motora.
- Novo razvijena udarna ploča od lijeva kugličnog grafita otpornog na habanje i lomove.
- Primjerice idealno za ugradnju asfaltnog sloja na parkiralište ili kolnike.



WPP 1540
WPP 1550
Širina ploča
40-50 cm
Snaga sabijanja
15 kN
Težina
85-90 kg

Jedan za svaki slučaj: WPU 1550.



WPU 1550

Rezervoar vode

je polutransparentan i posjeduje veliku zapreminu kako bi se lako mogao provjeriti vodostaj. Taj se rezervoar može skinuti i postaviti na ploču bez pribora; pritom se zadržava preko brzog zapora. Poklopac na rezervoaru vode se ne može izgubiti. Dva velika filtra za vrijeme pogona smanjuju opasnost začepljenja cijevi za prskanje. Isti se bez problema mogu ukloniti za potrebe čišćenja i ispuštanja vode.



Velika mobilnost na gradilištu zahvaljujući transportnim valjcima.

S polaznim i povratnim hodom krajnje višestran i visokoučinkovit:

- Otporan, povratan sposobnjak, dimenzioniran za trajno korištenje.
- Vrhunsko funkcionalni transportni valjak za jednostavnu promjenu mjesta korištenja na gradilištu.
- Optimirana prskalica vode: specijalni oblik vodenih kanala omogućuje prskanje do vanjskog ruba udarne ploče. Cijev za prskanje je zaštićena preko čitave širine ploče.
- Automatski dovod vode samo za vrijeme sabijanja. U praznom hodu se dotični ventil samostalno zatvara.
- Inovativna drška za vođenje: omogućuje optimalne okretne pokrete. Kompaktne transportne dimenzije zahvaljujući potpunom sniženju prema naprijed.
- Izvrsna stabilnost kod bočnog rukovanja zahvaljujući dršci za vođenje i stabilnom okviru s dodatnim zahvatnim točkama.

- Novo razvijena donja masa od lijeva kugličnog grafita otpornog na habanje i lomove.
- Poboljšana kontaktna površina jamči visoku brzinu hoda prema naprijed i optimalnu sposobnost manevriranja.
- Novi koncept okvira nudi pouzdanu zaštitu motora.
- Udobnost koju želite zadržati: blizina daljinskog upravljača za gas, poklopac spremnika koji se ne može izgubiti, veliko centralno ovješnje.



WPU 1550
Širina ploča
50 cm
Snaga sabijanja
15 kN
Težina
94 kg

Specijalist za asfalt: DPS 1850.



DPS 1850

Optimalna ploča za poboljšanje pokrivnih i nosivih slojeva:

- Otporno na habanje i lomove i kod trajnog korištenja zahvaljujući ekstremno izdržljivoj udarnoj ploči od lijeva kugličnog grafita.
- Dizelski motor s velikim rezervama snage.
- Ležaji uzbudnika bez održavanja, dimenzionirani za dugotrajna korištenja kod visokih temperatura kod sabijanja asfalta.
- Raspršivanje vode s kontinuiranim podešenjem jamči neproblematično sabijanje svake konzistencije asfalta.
- Idealno postavljena papučica koja jamči izvrsnu udobnost korištenja.
- Drška za vođenje jamči da se ploča može voditi osobito dobro sa strane kako bi se asfalt sabio u kuteve.

MOTOR
S VELIKIM
REZERVAMA
SNAGE.



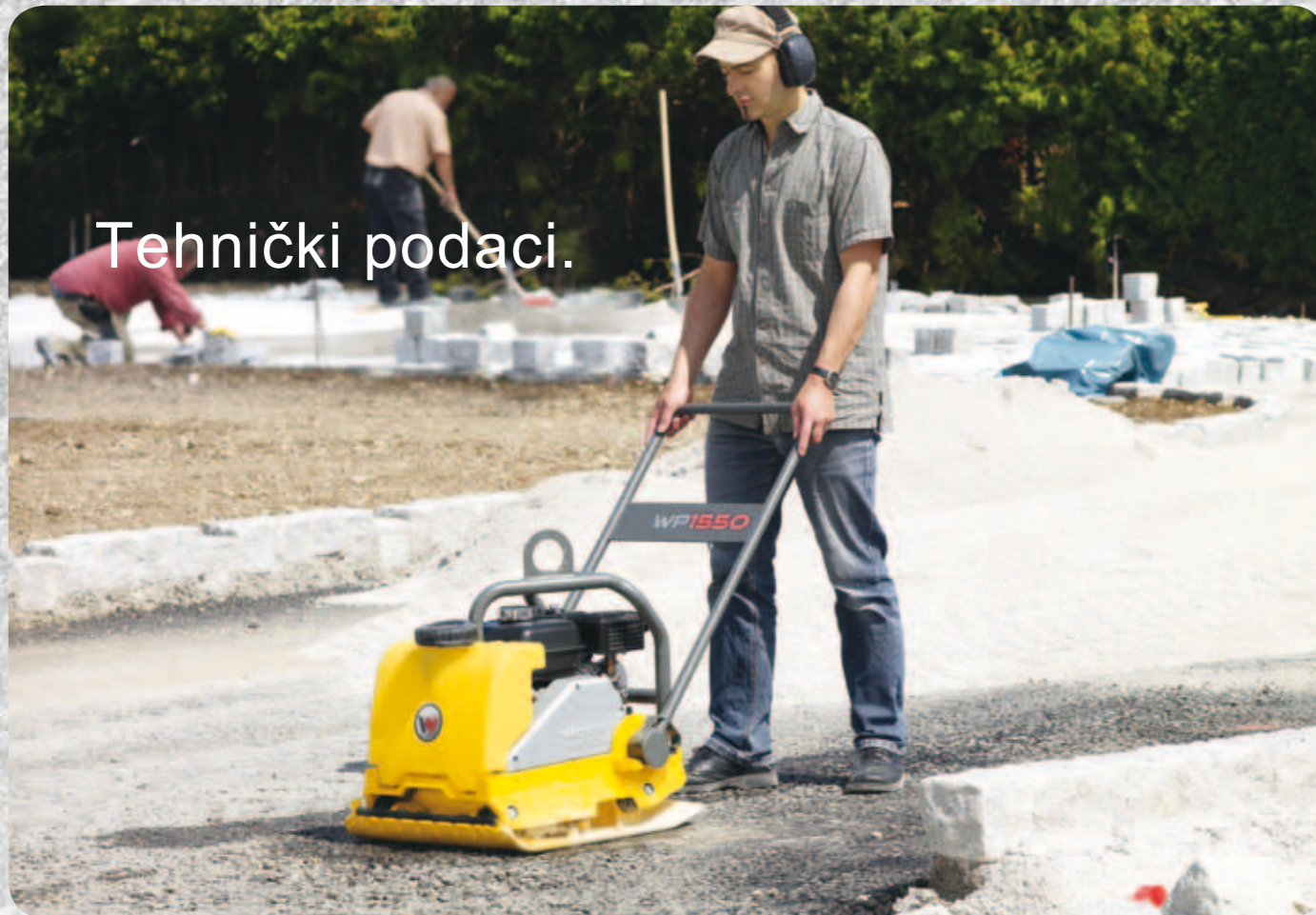
DPS 1850

Širina ploča
50 cm

Snaga sabijanja
18 kN

Težina
135 kg

Tehnički podaci.



| TEHNIČKI PODACI | WP 1030 A | WP 1235 A | WP 1540 A | WP 1540 W |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------|
| Pogonska težina kg | 50 | 60 | 75 | 75 |
| Najniža radna visina mm | 629 | 606 | 532 | 532 |
| Veličina osnovne ploče (Š x D) mm | 300 x 496 | 350 x 546 | 400 x 586 | 400 x 586 |
| Radna širina mm | 300 | 350 | 400 | 400 |
| Centrifugalna sila kN | 12 | 12 | 15 | 15 |
| Frekvencija Hz | 98 | 98 | 98 | 98 |
| Maks. polazni hod (ovisno o asfaltu i utjecajima okoline) m/min | 26 | 27 | 29 | 29 |
| Maks. površinska snaga (ovisno o asfaltu i utjecajima okoline) m ² /h | 468 | 567 | 696 | 696 |
| Pogon | Četverotaktni benzinski motor s jednim cilindrom hlađen zrakom | | | |
| Proizvođač motora | Honda | Honda | Honda | Wacker Neuson |
| Tip | GX 100 | GX 120 | GX 160 | WM 170 |
| Kubikaža cm ³ | 98 | 118 | 163 | 169 |
| Maks. snaga (DIN ISO 3046) kW | 2,1 | 2,6 | 3,6 | 3,7 |
| Kod broja okretaja 1/min | 3.600 | 3.600 | 3.600 | 3.600 |
| Potrošnja goriva l/h | 0,33 | 0,8 | 1,8 | 1,8 |
| Zapremina rezervoara (gorivo) l | 1,2 | 2,5 | 3,7 | 3,7 |
| Prijenos snage | S pogonskog motora preko automatskog pogona s remenom centrifugalne sile direktno na uzбудnik. | | | |
| Zapremina rezervoara (voda) l | * | * | * | * |

* Rezervoar vode se isporučuje kao pribor (vidi stranicu 30/31)

| TEHNIČKI PODACI | WP 1550 A | WP 1550 W | WP 2050A | WP 2050W | WPP 1540 AW |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------|-------------|
| Pogonska težina kg | 85 | 85 | 100 | 100 | 85 |
| Najniža radna visina mm | 632 | 632 | 632 | 632 | 547 |
| Veličina osnovne ploče (Š x D) mm | 500 x 586 | 500 x 586 | 500 x 586 | 500 x 586 | 400 x 586 |
| Radna širina mm | 500 | 500 | 500 | 500 | 400 |
| Centrifugalna sila kN | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 |
| Frekvencija Hz | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| Maks. polazni hod (ovisno o asfaltu i utjecajima okoline) m/min | 29 | 29 | 28 | 28 | 29 |
| Maks. površinska snaga (ovisno o asfaltu i utjecajima okoline) m ² /h | 870 | 870 | 840 | 840 | 696 |
| Pogon | Četverotaktni benzinski motor s jednim cilindrom hlađen zrakom | | | | |
| Proizvođač motora | Honda | Wacker Neuson | Honda | Wacker Neuson | Honda |
| Tip | GX 160 | WM 170 | GX 160 | WM 170 | GX 160 |
| Kubikaža cm ³ | 163 | 169 | 163 | 169 | 163 |
| Maks. snaga (DIN ISO 3046) kW | 3,6 | 3,7 | 3,6 | 3,7 | 3,6 |
| Kod broja okretaja 1/min | 3.600 | 3.600 | 3.600 | 3.600 | 3.600 |
| Potrošnja goriva l/h | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| Zapremina rezervoara (gorivo) l | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 |
| Prijenos snage | S pogonskog motora preko automatskog pogona s remenom centrifugalne sile direktno na uzбудnik. | | | | |
| Zapremina rezervoara (voda) l | * | * | * | * | 8 |

* Rezervoar vode se isporučuje kao pribor (vidi stranicu 30/31)

| TEHNIČKI PODACI | WPP 1540 WW | WPP 1550 AW | WPP 1550 WW | WPU 1550 AW | DPS 1850H Asphalt |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|-------------------------------------------------|
| Pogonska težina kg | 85 | 90 | 90 | 94 | 128 |
| Najniža radna visina mm | 547 | 547 | 547 | 556 | 650 |
| Veličina osnovne ploče (Š x D) mm | 400 x 586 | 500 x 586 | 500 x 586 | 500 x 586 | 500 x 585 |
| Radna širina mm | 400 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Centrifugalna sila kN | 15 | 15 | 15 | 15 | 18 |
| Frekvencija Hz | 98 | 98 | 98 | 98 | 90 |
| Maks. polazni hod (ovisno o asfaltu i utjecajima okoline) m/min | 29 | 29 | 29 | 29 | 22 |
| Maks. površinska snaga (ovisno o asfaltu i utjecajima okoline) m ² /h | 696 | 870 | 870 | 870 | 660 |
| Pogon | Četverotaktni benzinski motor s jednim cilindrom hlađen zrakom | | | | Dizelski motor s jednim cilindrom hlađen zrakom |
| Proizvođač motora | Wacker Neuson | Honda | Wacker Neuson | Honda | Hatz |
| Tip | WM 170 | GX 160 | WM 170 | GX 160 | 1 B 20 |
| Kubikaža cm ³ | 169 | 163 | 169 | 163 | 243 |
| Maks. snaga (DIN ISO 3046) kW | 3,7 | 3,6 | 3,7 | 3,6 | 3,4 |
| Kod broja okretaja 1/min | 3.600 | 3.600 | 3.600 | 3.600 | 3.600 |
| Potrošnja goriva l/h | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,0 |
| Zapremina rezervoara (gorivo) l | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3 |
| Prijenos snage | S pogonskog motora preko automatskog pogona s remenom centrifugalne sile direktno na uzбудnik. | | | | |
| Zapremina rezervoara (voda) l | 8 | 9 | 9 | 9 | 11,2 |

* Rezervoar vode se isporučuje kao pribor (vidi stranicu 30/31)

Vibracioni valjci tvrtke Wacker Neuson kao idealni specijalisti kod sabijanja na asfaltne površine srednje veličine.

Za površine srednje veličine, za sabijanje asfalta je potreban specijalni uređaj.

Vibracione ploče iz financijskih razloga nisu pogodne za tu veličinu površine, veliki valjci nisu pogodni za uske prilike. Ovdje se stoga preporučuju manji valjci koji su optimalno dimenzionirani za takvu vrstu korištenja. Wacker Neuson u svom asortimanu nudi različite modele koji su koncipirani baš za površine srednje veličine.



Sabijanje asfalta na površinama srednje veličine

Ručni valjak s duplom bandažom: RD 7.



RD 7

ISPORUČUJE SE
ALTERNATIVNO
S RUČNIM ILI
ELEKTRO
STARTOM.



- Kompaktni dizajn omogućuje točan rad do ruba - čak i u skučenom prostoru.
- Glatke bandaže s ukošenim bridovima sabijaju jednako dobro asfalt i zrnati materijal.
- Potpuni hidrostatički pogon smanjuje broj komponenata, minimira potrebu za održavanjem i poboljšava pouzdanost.
- Vibracioni metalni međuspremnici velikih dimenzija optimalno reduciraju prijenos vibracija na gornju masu i tako sprječavaju prijevremeno habanje.
- Vodeća ruda raspolaže izvrsnom izolacijom tako da se do rukovatelja prenose samo manje vibracije. Za skladištenje i transport ona se može preklopiti prema gore.
- S automatskom automatikom za iskapčanje kod nedostatka ulja.
- Isporučuje se alternativno u elektro ili ručnoj verziji.

Visoka radna sigurnost zahvaljujući sigurnosnom sklopu:

Čim rukovatelj vlastitim tijelom lupi o vodeću rudu, vibracioni valjak automatski zastaje.



RD 7
Širina bandaža
65 cm
Snaga sabijanja
13 kN
Težina
753-773 kg

Prvorazredna snaga sabijanja
i dobar izgled:
Zglobni valjci s bandažom
RD 16 i RD 27.



RD 16

**EKSTREMNO
OKRETAN.**

RD 16 sa svojim bandažama širine 90 cm je **specijalist kod radova na kolniku.**



RD 27



Integrirana kontrola vuče: Opcionalno isporučiv količinski djeliteľ omogućuje najbolju vuču usprkos glatkim bandažama – i kod većih uspona.

Brzi, stabilni, sigurni od prevrtanja: I s izvrsnom snagom sabijanja: RD 16 i RD 27.

- Vibracija se alternativno može prebaciti na jednu ili obje bandaže.
- Bandaže s ukošenim bridovima sprječavaju tragove u asfaltu.
- Tlačna prskalica vode jamči pouzdani tijek vode. Prekidač s vremenskim intervalom koji sadrži različita podešenja omogućuje prilagođavanje tijekom voda na korištena asfaltna mjesta.
- Što zglobni valjci s bandažom tvrtke Wacker Neuson još sve nude, možete pročitati na sljedećoj stranici.

RD 16
Širina bandaže
90 - 100 cm
Snaga sabijanja
15 kN
po bandaži
Težina
1.356 - 1.391 kg

Isporučuje se u širinama bandaža:

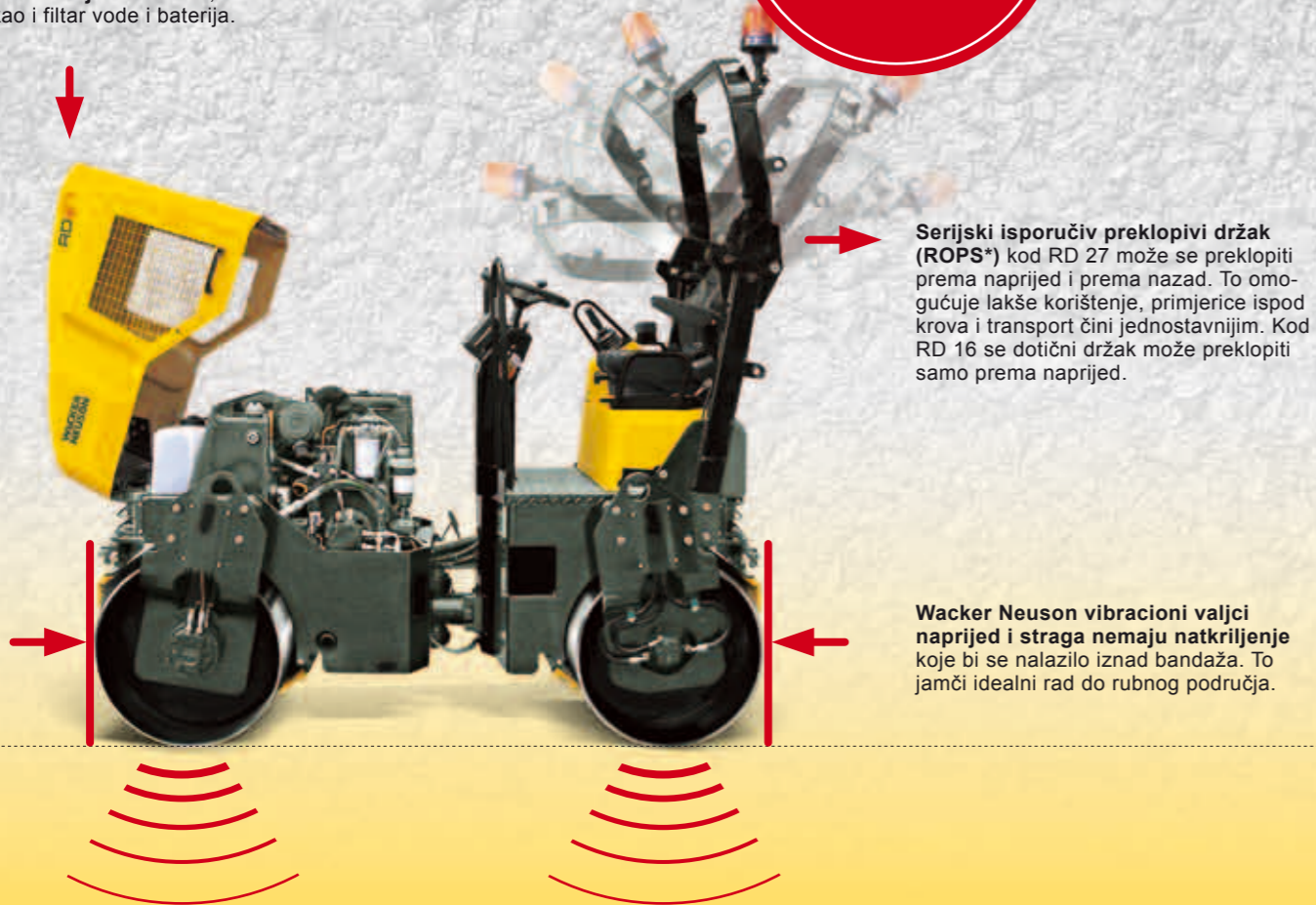
| RD 16 | RD 27 |
|--------|--------|
| 90 cm | |
| 100 cm | 100 cm |
| | 120 cm |

RD 27
Širina bandaže
100 - 120 cm
Snaga sabijanja
24 - 41 kN
po bandaži
Težina
2.392 - 2.592 kg

Najbolje perspektive za optimalnu snagu sabijanja zahvaljujući tim izvrsnim detaljima.

Pristupačno su raspoređene sve točke za održavanje na motoru, hidraulici i elektrici kao i filter vode i baterija.

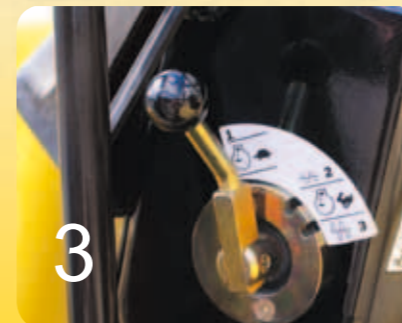
IZVRSNA OKRETNOST ZAHVALJUJUĆI MALOM KRUŽNOM RADIJUSU TRAGA.



Serijski isporučivi preklopivi držak (ROPS*) kod RD 27 može se preklopiti prema naprijed i prema nazad. To omogućuje lakše korištenje, primjerice ispod krova i transport čini jednostavnijim. Kod RD 16 se dotični držak može preklopiti samo prema naprijed.

Wacker Neuson vibracioni valjci naprijed i straga nemaju natkriljenje koje bi se nalazilo iznad bandaža. To jamči idealni rad do rubnog područja.

- 1 Platforma rukovatelja je vibracijski izolirana i u kombinaciji s ergonomskim sjedalom reducira njegovo umaranje.
- 2 Servoupravljanje s jednom ručicom s integriranim vibracijskim prekidačem pojednostavljuje rukovanje.
- 3 Dvostupanjsko podešenje centrifugalne sile za RD 27 jamči izvrsne rezultate sabijanja.



Klatni prelomni zglob s kutem od 34° nudi vrlo uski vozni radijus i izvrsnu sposobnost manevriranja.

Optimalni pogled na sve strane zahvaljujući nisko ugrađenoj haubi motora i visokom sjedalu. To povećava učinkovitost i radnu sigurnost.

Alternativno se može uključiti vibracija na prednjoj bandaži ... ili na obje bandaže.



Tehnički podaci.

| TEHNIČKI PODACI | RD 7H-ES elektrostarter | RD 7H-S ručni starter |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Vlastita / pogonska težina kg | 773 / 830 | 753 / 810 |
| Ukupne dimenzije (D x Š x V) mm (vodeća ruda u radnom položaju) | 2.630 x 700 x 1.165 | 2.630 x 700 x 1.165 |
| Promjer / širina bandaža mm | 420 / 650 | 420 / 650 |
| Bočni slobodni prostor (desno/lijevo) mm | 235 | 235 |
| Natkrovlje (desno/lijevo) mm | 30 | 30 |
| Centrifugalna sila / ukupna sila kN | 13/21 | 13/21 |
| Frekvencija Hz | 55 | 55 |
| Statičko linijsko opterećenje | 5,0/7,5 | 5,0/7,0 |
| Dinamičko linijsko opterećenje po bandaži (napr./stra.) N/mm | 10,0/10,0 | 10,0/10,0 |
| Ukupno linijsko opterećenje (napr./stra.) N/mm | 15,0/17,5 | 15,0/17,0 |
| Polazni i povratni hod m/min | 66,7/33,3 | 66,7/33,3 |
| Maks. površinska snaga m ² /h | 2.613 | 2.613 |
| Maks. nagib penjanja (ili vibracija) % | 40 | 40 |
| Pogon | Hatz jednocilindrični četverotaktni dizelski motor hlađen zrakom | |
| Kubikaža cm ³ | 413 | 413 |
| Maks. snaga 3.600 1/min kW (KS) | 6,3 (8,6) | 6,3 (8,6) |
| Pogonski učinak 2.600 1/min kW (KS) | 5,5 (7,5) | 5,5 (7,5) |
| Zapremina rezervoara (voda) l | 53 | 53 |
| Zapremina rezervoara (gorivo) l | 5 | 5 |
| Potrošnja goriva l/h | 1,67 | 1,67 |

| TEHNIČKI PODACI | RD 16-90 | RD 16-100 | RD 27-100 | RD 27-120 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Vlastita / pogonska težina (s rukovateljem težine 80 kg i polupunim rezervoarom za vodu i gorivo) kg | 1.356 / 1.485 | 1.391 / 1.520 | 2.392 / 2.550 | 2.592 / 2.750 |
| Ukupne dimenzije (D x Š x V) mm (visina do gornje strane signalnog svjetla) | 1.950 x 1.000 x 2.545 | 1.950 x 1.102 x 2.545 | 2.430 x 1.100 x 2.775 | 2.430 x 1.300 x 2.775 |
| Promjer / širina bandaža mm | 560 / 900 | 560 / 1.000 | 700 / 1.000 | 700 / 1.200 |
| Bočni slobodni prostor (desno/lijevo) mm | 400 | 400 | 510 | 510 |
| Natkrovlje (desno/lijevo) mm | 45 | 45 | 50 | 50 |
| Centrifugalna sila po bandaži kod 2.450 1/min kN | – | – | 24,3 | 28,8 |
| kod 3.000 1/min kN | – | – | 35,0 | 41,4 |
| kod 3.600 1/min kN | 15 | 15 | – | – |
| Frekvencija kod 2.450 1/min Hz | – | – | 55 | 55 |
| Frekvencija kod 3.000 1/min Hz | – | – | 66 | 66 |
| Frekvencija kod 3.600 1/min Hz | 70 | 70 | – | – |
| Statičko linijsko opterećenje (napr./stra.) kod 2.450 1/min N/mm | – | – | 12,1 | 10,9 |
| kod 3.000 1/min N/mm | – | – | 13,4 | 12,0 |
| kod 3.600 1/min N/mm | 7,7 | 6,9 | – | – |
| Dinamičko linijsko opterećenje (napr./stra.) kod 2.450 1/min N/mm | – | – | 24,3 | 24,0 |
| kod 3.000 1/min N/mm | – | – | 35,0 | 34,5 |
| kod 3.600 1/min N/mm | 16,7 | 15,1 | – | – |
| Brzina kretanja (polazni i povratni hod) kod 2.450 1/min m/min / km/h | – | – | 0 - 135 / 0 - 8,1 | 0 - 135 / 0 - 8,1 |
| kod 3.000 1/min m/min / km/h | – | – | 0 - 167 / 0 - 10 | 0 - 167 / 0 - 10 |
| kod 3.600 1/min m/min / km/h | 0 - 156 / 0 - 9,3 | 0 - 156 / 0 - 9,3 | – | – |
| Maks. površinska snaga m ² /h | 8.424 | 9.360 | 8.100 / 10.200 | 9.700 / 12.200 |
| Maks. nagib penjanja (ili vibracija) % | 30 | 30 | 35 | 35 |
| Okretni radijus (vanjski) m | 2,9 | 3,0 | 3,5 | 3,6 |
| Pogon | Lombardini trocilindrični dizelski motor hlađen tekućinom | | Perkins trocilindrični dizelski motor hlađen tekućinom | |
| Kubikaža cm ³ | 1.028 | 1.028 | 1.500 | 1.500 |
| Maks. snaga kod 3.000 1/min kW (KS) | – | – | 25,1 (33,7) | 25,1 (33,7) |
| Maks. snaga kod 3.600 1/min kW (KS) | 19,5 (26,1) | 19,5 (26,1) | – | – |
| Pogonski učinak kod 2.450 1/min kW (KS) | – | – | 23,3 (25,1) | 23,3 (25,1) |
| Pogonski učinak kod 2.850 1/min kW (KS) | 16,5 (21,1) | 16,5 (21,1) | – | – |
| Pogonski učinak kod 3.000 1/min kW (KS) | – | – | 31,25 (33,7) | 31,25 (33,7) |
| Zapremina rezervoara (voda / gorivo) l | 100 / 23 | 100 / 23 | 150 / 46,5 | 150 / 46,5 |
| Potrošnja goriva kod 2.450 1/min l/h | – | – | 7,1 | 7,1 |
| Potrošnja goriva kod 3.000 1/min l/h | – | – | 7,7 | 7,7 |
| Potrošnja goriva kod 3.600 1/min l/h | 3,6 | 3,6 | – | – |

Opremljeni za sve zahtjeve: Pribor tvrtke Wacker Neuson.

Vibracioni strojevi tvrtke Wacker Neuson odlikuju se svojom vrhunskom fleksibilnošću.

Oni postižu izvrsne rezultate čak i kod teškim radnih uvjeta ili uskih prostora. S priborom tvrtke Wacker Neuson vibracioni strojevi se mogu koristiti još fleksibilnije, primjerice zahvaljujući praktičnim kolicima za transport.



PRIBOR ZA VIBRACIONE PLOČE

| | Rezervoar vode (<input type="checkbox"/>) | Kolica za transport (<input type="checkbox"/>) |
|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| WP 1030A | ● 8 | - |
| WP 1235A | ● 8 | ● |
| WP 1540A | ● 9 | ● |
| WP 1540W | ● 9 | ● |
| WP 1550A | ● 9 | ● |
| WP 1550W | ● 9 | ● |
| WP 2050A | ● 9 | ● |
| WP 2050W | ● 9 | ● |
| WPP 1540AW | ○ | ○ |
| WPP 1540WW | ○ | ○ |
| WPP 1550AW | ○ | ○ |
| WPP 1550WW | ○ | ○ |
| WPU 1550AW | ○ | ○ |
| DPS 1850H Asphalt | ○ | ○ |

Pojašnjenje pojmova:

- isporučuje se kao pribor
- sadržano u serijskoj opremi
- pribor se ne isporučuje

Pribor

**Daljnji proizvodi tvrtke
Wacker Neuson,**
koji pokazuju svoju snagu
kod sabijanja asfalta.

**Wacker Neuson Vam nudi daljnje
proizvode za rad kod sabijanja asfalta:**

- Benzinski nabijači.
- Daljnje vibracione ploče.



Daljnji uređaji

Daljnji uređaji tvrtke Wacker Neuson koji učinkovito unapređuju Vaše procese.



DPU 2560

ALTERNATIVNO S DIZELSKIM I BENZINSKIM MOTOROM:
motor Wacker Neuson, Honda ili Hatz.

Top Speed oprema:

Zahvaljujući svojoj velikoj brzini verzija Top Speed posjeduje izvrsnu površinsku snagu i pogodna je za sabijanje asfalta.

Sposobnjak za gradnju pločnika, kablova, vrtlarstvo i hortikulturu:
DPU 2560 Top Speed.

- Krajnje otporan dizajn uređaja.
- Integrirani kotači jamče pravu mobilnost.
- Specijalno dugi nastavci za rezervoar smanjuju prodiranje čestica nečistoće.
- Automatsko samoblokiranje vodeće ruke za izvrsnu zaštitu kod transportiranja.
- Zaštićena ručica gasa.
- Najbolja kvaliteta materijala na udarnim pločama zahvaljujući idealnoj kombinaciji otpornost na lom i trošenje.
- Precizni rad sa smanjenim opterećenjem umaranja zahvaljujući izolaciji od vibracija, upravljačke ručice.

Mogu se podesiti četiri podizne visine.

Položaj 1

Za glatke završetke kod poboljšanja na asfaltu ili za ugradnju kamenih pločnika.

Položaj 2

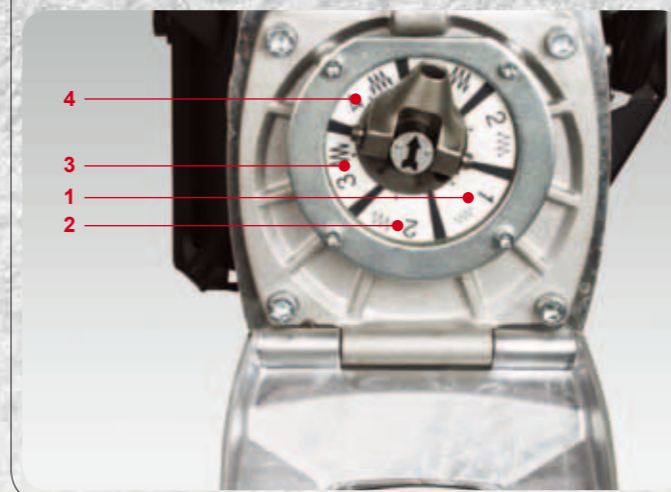
Za točno sabijanje i ravnanje kod rubnog sabijanja. Pogodno i za pješčana tla.

Položaj 3

Za optimalni učin sabijanja kod zrnatog do poveznog tla. I za kameni pijesak, trosku, mršavi beton i šljunak.

Položaj 4

Za osobito dobro sabijanje vezivog ili mokrog tla.



**PATENTIRANO
PODEŠAVANJE
PODIZAJA!**



BS 65V

Varijabilna brzina i 4 stupnja sabijanja: BS 65V

BS 65V ujedinjuje prednosti Wacker Neuson klasičnog dvotaktnog uređaja s mogućnošću odabira četiri stupnja sabijanja. Tako se s jednim uređajem mogu sabijati sve vrste tala bez potrebe korištenja dodatnog uređaja.