

BS
DS

Vibrasjonsstamper



**WACKER
NEUSON**



**Original ytelse og effektivitet fra
oppfinneren.**

Stampere fra Wacker Neuson.



Når bruken komprimeres til et daglig
ytelsesforsprang.
Stampere fra Wacker Neuson.

Originalene fra oppfinneren.

Stamperne fra Wacker Neuson har siden de ble utviklet vært målestokk innen byggindustrien. De ble utviklet for maksimal produktivitet, ytelse og levetid. Omtrent halvparten av alle stamper som brukes på byggeplasser over hele verden, stammer fra Wacker Neuson – oppfinneren av stamperen.

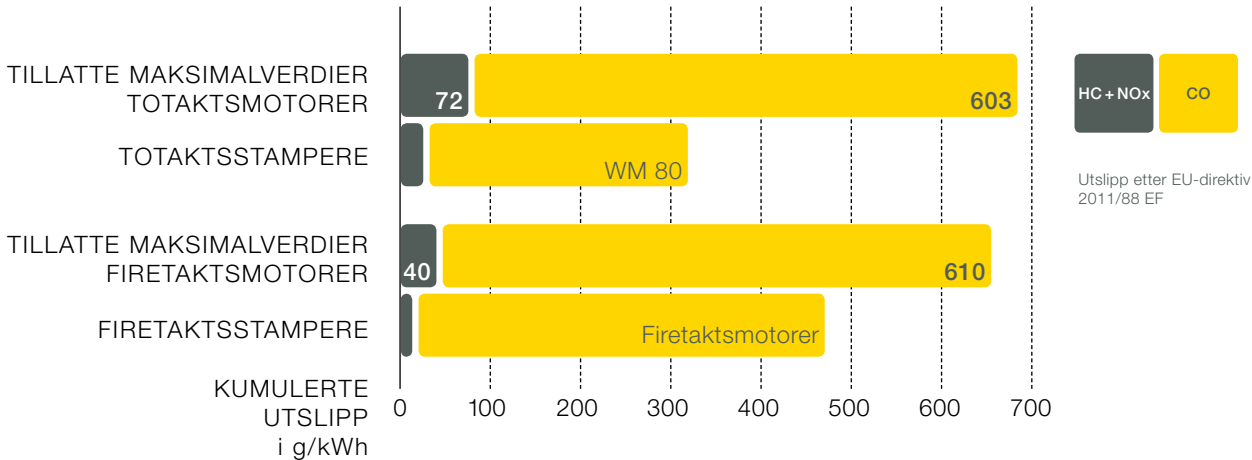
Totaktsmotoren WM 80:

Oppfyller allerede i dag alle utslippsdirektiver for morgendagen.



Laveste totalutslipp
Eneste stamper med katalysator.
Lavt forbruk. Høy effekt.

BS 60-2i



En drivenhet som forener alt:

- Kraft
- Laveste totalutslipp
- Beste ytelsesvekt
- Lang levetid
- Optimal innjustering av motoren i forhold til stampesystemet



Eksospotten med katalysator har en støtsikker, avrundet form.



En liten matepumpe på forgasseren sørger for at WM 80 starter spesielt hurtig og umiddelbart bringer frem sin fullstendige ytelse.



Den slanke konstruksjonsmåten tilbyr mer komfort ved komprimering i grøtter.

BS30

Den velutprøvde spesialstamperen:
BS 30.



BS 30

Takket være totaktsmotoren oppnås full ytelse i enhver ønsket skråstilling.

En lett vekt som gjør at ingen andre stampere kan ta dens plass.

- Spesialstamper for fagmessig komprimering ved rørarbeider
- Lav vekt, gjør den enkel å styre
- Ytelsessterk og plassbesparende Wacker Neuson WM 80-motor
- Robust og utprøvd stampesystem
- Robust stampefot med slitesterk stålsåle

BS 30 totakter viser tydelige styrker i forhold til firetaktere, som bare kan krenge maksimalt 20° (skråningsvinkel).



Typiske bruksområder:

- Rørarbeider
- Smale grøfter
- Kantsoner på gang- og sykkelveier
- Montering av avløp



Totakter: Klassikeren blant stamperne.
BS 50-2, BS 60-2, BS 70-2.



BS 50-2

Høy betjeningskomfort og produktiv bruk også over lengre tid takket være lave hånd-arm-vibrasjoner.

Oil.max – Den førsteklasses totaktsoljen for alle totaktsstamper, bensinhammere og kappemaskiner fra Wacker Neuson.

- Helsyntetisk totaktsolje med høy kvalitet (ingen blanding!)
- Forhindrer slitasje vedvarende
- Garanterer ren forbrenning
- Sikrer en lang levetid på maskinene
- Vareklasse: JASO FD; ISO L – EGD
- Tre beholderstørrelser: 5 l – 1 l – 100 ml



Stampere med uovertruffen ytelseskompriering:

- Høy stampefrekvens, svært kraftig slagenergi gir høy produktivitet
- Pålitelig forgasserutlufting og bekvem start i tomgang med auto-choke
- Et tretrinns, ytelsessterkt luftfiltersystem sørger for lang levetid
- Servicevennlig
- Modeller i tre vektklasser (50 / 60 / 70 kg)

Totaktsstamper med Komfort-Plus: BS 50-2i, BS 60-2i, BS 70-2i.



BS 60-2i

SEPARAT
OLJESMØRING

Ytelseskraftig og komfortabel.

- Enkel tanking uten forhåndsblending! Drivstofftank og oljetank fylles separat. Et effektivt oljesmøringssystem sørger for riktig blandingsforhold
- En oljetankpåfylling er tilstrekkelig for opptil 65 driftstimer
- Automatisk utkobling ved oljemangel samt ved mer enn 10 minutters tomgang
- Modeller i tre vektclasser (50/60/70 kg)

I tillegg tilbyr stamperen i i-serien naturligvis også de velutprøvde fordelene til den klassiske serien på side 8, 9.



i-serien er ikke bare komfortabel, et effektivt oljesmøringssystem reduserer også avleiringen av forbrenningsrester i forbrenningsrommet.

Bensintank

Oljetank



To separate tanker gjør ettertankingen enkel. Et effektivt oljesmøringssystem sørger for en perfekt blanding.

BS 65 V

Totaktsstamper med justerbar slag høyde: BS 65-V.



Variabel hastighet og fire komprimeringsnivåer.

BS 65-V

Den mest allsidige blant totaktsstamperne.

BS 65-V forener fordelene til den klassiske Wacker Neuson totaktsstamperen med muligheten til å velge fire ulike komprimeringsnivåer. Dermed kan alle underlagstyper komprimeres med en enkel maskin.

Før bruk av stamperen kommer analysen: Den maksimalt oppnåelige komprimeringskvaliteten avhenger av materialet som skal komprimeres, av komprimeringsevnen og av komprimeringsmaskinen.



Fire slag høyder kan stilles inn:

- Stilling 1**
For glatte avslutninger ved utbedringsarbeider på asfalt eller for legging av brostein.
- Stilling 2**
For målnøyaktig komprimering og glattingsarbeider ved kantkomprimering. Godt egnet også for sandunderlag.
- Stilling 3**
For optimal komprimeringseffekt ved kornede til klebrige underlag. Også til kis, grus, slagg, magerbetong og pukk.
- Stilling 4**
For spesielt god komprimering av klebrig og fuktig masse.



Ikke-klebrige underlag består av grove korn (sprengt fjell, steiner, kis og sand). Et ideelt betjeningsfelt for Wacker Neuson stampere i alle driftsvekter.

Klebrige underlag består av "fine korn" og er ikke så enkle å komprimere gjennom påvirkning med vibrasjon. Her skal lette til middels tunge stampere brukes.

Blandede kornede underlag består av en blanding av finkornede, klebrig og grov- hhv. mellomkornet materiale. Arbeidsfelt for lette, mellomtunge til tunge stampere.



BS 50-4s BS 60-4s

Firetakterne:

BS 50-4s

BS 60-4s.



BS 60-4s

Enestående. Kontrollerer oljenivået etter start med motoren i gang – og kobler ut igjen ved oljemangel.

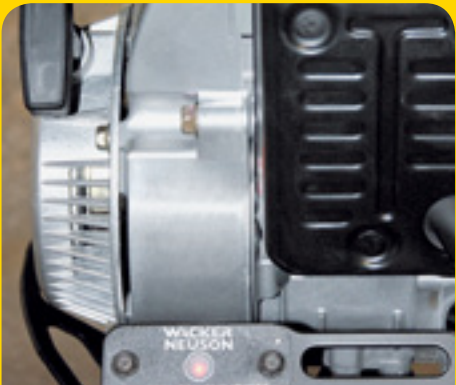
Sterk ytelse for den harde hverdagen på byggeplassen.

- Kraftig slag for tunge, klebrige underlag
- Pålitelig forgasserutlufting
- Tretrinns luftfiltersystem med syklonforfilter av høy kvalitet

Den robuste WM 100-motoren arbeider i normaldrift langt under sine effektgrenser. Dette skåner motoren og garanterer lange serviceintervaller og god drivstofføkonomi.

Integrert oljevokter.

Firetaktsstamperne fra Wacker Neuson har innebygd en vedlikeholdsfri, kapasitiv oljesensor og oljevokter. Også ved lav oljestand starter motoren kort, men stopper automatisk etter 10 sekunder. En LED-visning henviser til lavt oljenivå. På den måten unngår man en feildiagnose.



Den røde LED-en indikerer for lite olje ved å blinke sakte ved start.



Firetaktsmotoren WM 100 fra Wacker Neuson.



DS 70

Dieselstamperen for ekstreme komprimeringsarbeider:
DS 70.



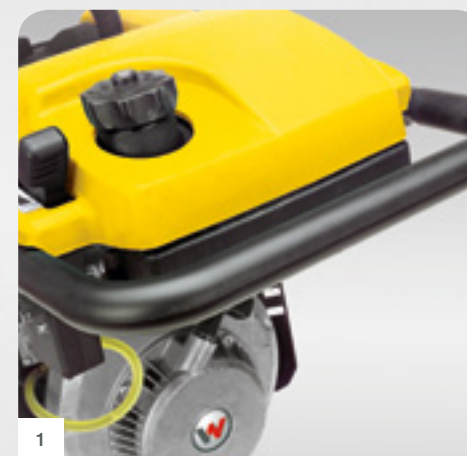
DS 70

Kan betjenes med én hånd.
Kun én spak til å starte, justere
turtallet og slå av motoren.

Dieselstamperen er en godt avbalansert maskin for krevende komprimeringer.

- Førsteklasses dieselmotor med lang levetid og lavt forbruk
- Støyreducerende deksel for demping av motorstøy
- Korrosjonsbestandig drivstofftank med integrert drivstoffilter
- Tretrinns luftfiltersystem
- Høy brukerkomfort gjennom lave hånd-arm-vibrasjoner
- Underskrider alle aktuelle avgasstandarder over hele verden

Stampere fra Wacker Neuson.
Detaljer som overbeviser.



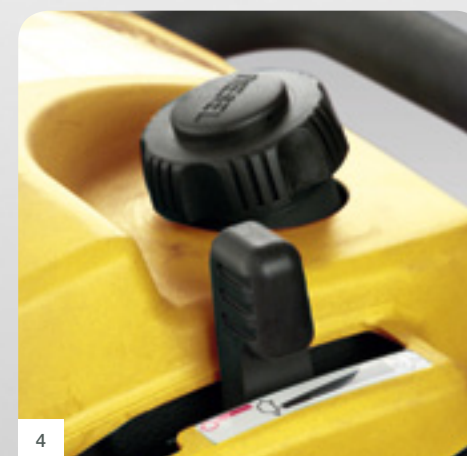
1



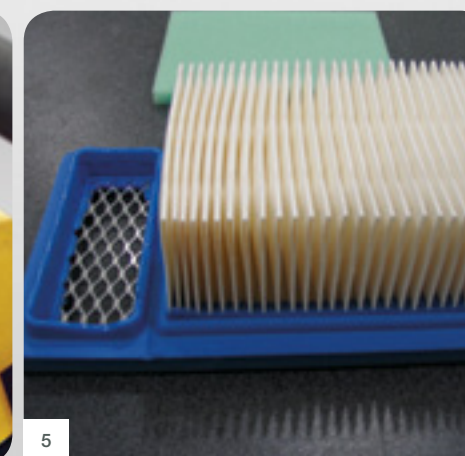
2



3



4



5

1 Spesielt avdempet styrehåndtak.

Lave verdier for vibrasjon hånd-arm. God, sikker og presis styring av stamperen.

2 Ekstremt slitesterk, produsert i høyfast syntetisk materiale.

Lave støyutslipp. Bærehåndtak for lett transport er standard.

3 Optimalt lettstartet.

Lett tilgjengelig utluftingspumpe for å lufte ut bensinslangen, for å få raskere bensinforsyning til forgasseren. Forgasseroversvømming forekommer ikke.

4 Alt i et grep med gasspaken.

Start-stopp-funksjon: Automatisk åpning av bensinkranen når du gir gass. Automatisk utkobling av drivstofforsyning og tenning i stopp-posisjon. Gasspak regulerer slagfrekvensen.

5 Alltid ren innsugingsluft.

Den beste garantien for ytelse og verdibevaring. Syklonforfilter pluss skumstoff- og papirfilter med stort filterareal. Minimalt rengjørings- og vedlikeholdsbehov.

Tilbehør og tekniske data.

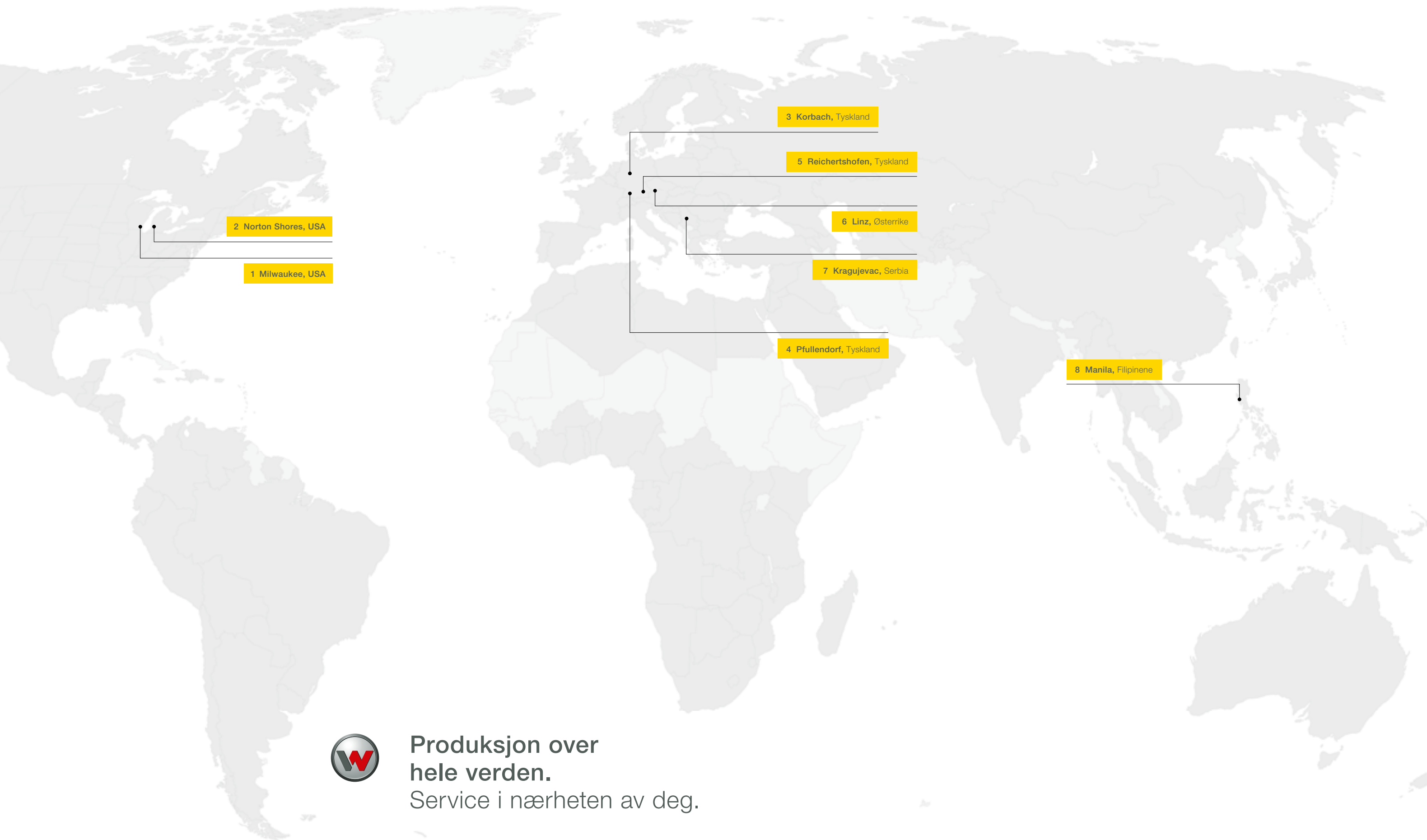
	BS 30	BS 50-2 BS 50-2i	BS 60-2 BS 60-2i	BS 65-V	BS 70-2 BS 70-2i	DS 70	BS 50-4s	BS 60-4s
STAMPEINNSATSER OG FORLENGELSER								
100 mm bred med forlengelse 100 mm	○	● ●	○ ○	○	○ ○	○	○	○
150 mm bred Tre med stålsåle	●	○ ○	○ ○	○	○ ○	○	○	○
280 mm bred kulegrafitt støpejern	○	● ●	● ●	●	● ●	●	○	●
1280 mm bred Plast med stålsåle	○	○ ○	● ●	●	● ●	●	●	●
330 mm bred sfærestøpning	○	○ ○	○ ○	○	● ●	●	○	○
330 mm bred Plast med stålsåle	○	○ ○	○ ○	●	● ●	●	○	○
TRANSPORTTRALLE								
	○	● ●	● ●	●	● ●	●	●	●
HJULSETT (påsettbar)								
	○	● ●	● ●	●	● ●	●	●	●
GNISTFANGER (USDA-godkjent)								
	○	● ●	● ●	●	● ●	○	○	○

● Tilbehør mulig. ○ Tilbehør ikke mulig.

BS 30	
Lengde x Bredde x Høyde mm	540x340x1.000
Transportmål (L x B x H) mm	570x370x1.040
Stampefotstørrelse (B x L) mm	150 x 280
Driftsklar vekt kg	30
Transportvekt (med emballasje) kg	37
Slaghøyde ved stampefoten mm	42
Maks. slagfall 1/min	830
Drivmotor	Luftkjølt enkeltsylindret totakts bensinmotor
Motorprodusent	Wacker Neuson
Type	WM 80
Slagvolum cm³	80
Maks. effekt (DIN ISO 3046) kW	1,1
Ved turtall 1/min	4 800
Bensin-oljeblanding	50: 1
Drivstofforbruk l/h	0,45
Tankvolum (drivstoff) l	2,2
Kraftoverføring	Fra motor via sentrifugalclutch, gir, veivdrev, veivstang, føringsstempel, dobbelt fjærsystem, fjærsylinder på stampeinnsatsen. Innkobling skjer når du gir gass.

	BS 50-2	BS 60-2	BS 70-2
Lengde x Bredde x Høyde mm	673 x 343 x 940	673 x 343 x 965	673 x 343 x 965
Transportmål (L x B x H) mm	690 x 380 x 990	690 x 380 x 990	690 x 380 x 990
Stampefotstørrelse (B x L) mm	250 x 337 eller 280 x 337	280 x 336	280 x 336 eller 330 x 342
Driftsklar vekt kg	58 / 59	66	74
Transportvekt (med emballasje) kg	64 / 65	71	80
Slaghøyde ved stampefoten mm	64,3	80	65
Maks. slagfall 1/min	700	700	650
Arbeidshastighet m/min	9,5	9,8	8,9
Flateytelse m²/t			
Stampeinnsats 250 mm bred	142,5	–	–
Stampeinnsats 280 mm bred	159,6	164,6	149,5
Stampeinnsats 330 mm bred	–	–	176,2
Drivmotor	Luftkjølt enkeltsylindret totakts bensinmotor		
Motorprodusent	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson
Type	WM 80	WM 80	WM 80
Slagvolum cm³	80	80	80
Maks. effekt (DIN ISO 3046) kW	1,7	1,8	2,0
Ved turtall 1/min	4 400	4 400	4 400
Bensin-/oljeblanding	100: 1	100: 1	100: 1
Drivstofforbruk l/h	1,0	1,2	1,3
Tankvolum (drivstoff) l	3,0	3,0	3,0
Kraftoverføring	Fra motor via sentrifugalclutch, gir, veivdrev, veivstang, føringsstempel, dobbelt fjærsystem, fjærsylinder på stampeinnsatsen. Innkobling skjer når du gir gass.		

- Selvforklarende nøkkel til modellbetegnelse:
- 2 Totaktsmotor
 - 4 Firetaktsmotor
 - B Bensin
 - D Diesel
 - S Stamper / Vibrasjonsstamper
 - V Variabelt slag
 - 30-70 Vektklasse
 - WM Wacker Neuson-motor
 - s Oljeutkoblingsautomatikk ved firetaktsmotor
 - i Separasjonssmøring (oljeinnsprøyting) ved totaktsmotor



**Produksjon over
hele verden.**
Service i nærheten av deg.



BYGGET PÅ BESTE MÅTE.

I over 50 år har produksjonsverket Menomonee Falls i Milwaukee, Wisconsin, vært et av de ledende produksjonsverkene for byggeapparater i Nord-Amerika. Stamperen fra Wacker Neuson som er verdenskjent produseres her, akkurat som for eksempel valser og glattemaskiner.

PRODUKSJONSSTEDER FOR WACKER NEUSON-KONSERNET

- 1 Milwaukee, USA
- 2 Norton Shores, USA
- 3 Korbach, Tyskland
- 4 Pfullendorf, Tyskland
- 5 Reichertshofen, Tyskland
- 6 Linz, Østerrike
- 7 Kragujevac, Serbia
- 8 Manila, Filippinene



1



2



3



4



5



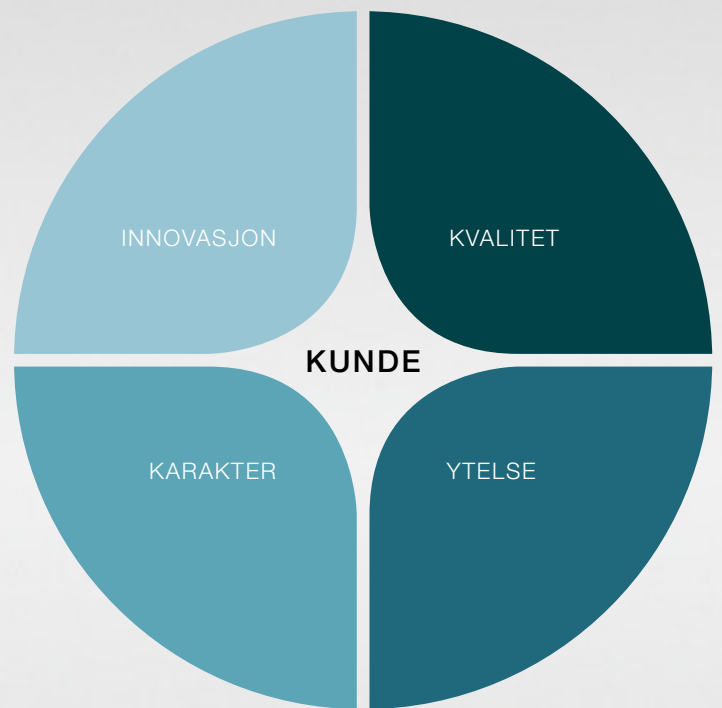
6



7



8



Wacker Neusons verdifokus: Kundens suksess er vår kjerne.

Vi overbeviser med verdiene til et mellomstort og børsnotert familieforetak. Med styrken og kompetansen til en globalt agerende organisasjon. Med mennesker som oppfyller vårt credo hver dag med liv og ideer.

Det vi tror på er kvalitet, innovasjon, ytelse og karakter. Og den bærekraftige suksessen til våre kunder, og det er dette alt til syvende og sist dreier seg om.

Alltid i nærheten av deg: www.wackerneuson.com





**WACKER
NEUSON**



www.wackerneuson.com