

## TEKNISKE DATA

## BS 65-V

Længde x bredde x højde mm	673 x 343 x 965
Forsendelsesmål (L x B x H) mm	690 x 380 x 990
Stampefodsstørrelse (B x L) mm	280 x 336
Driftsvægt kg	68
Transportvægt (med emballage) kg	73
Slag på stampefoden mm	8 - 81
Maks. slagtal 1/min	700
Arbejdshastighed m/min	9,5
Fladeydelse m <sup>2</sup> /h	
Stampefod 280 mm bred	159,6
Stampefod 330 mm bred	-
Drev	Luftkølet encylinder-totakt-benzinmotor
Motorproducent	Wacker Neuson
Type	WM 80
Slagvolumen cm <sup>3</sup>	80
Maks. ydelse (DIN ISO 3046) kW(HK)	1,9 (2,5)
Ved omdrejningstal o/min	4.400
Benzin-olieblanding	100:1
Brændstofforbrug l/h	0,9
Tankindhold (brændstof) l	3,0
Kraftoverførsel	Fra motor over centrifugalkobling, gearkasse, krumtapdrev, plejlstang, føringsstempler, dobbelt fjedersystem, fjedercylinder på stampefod. Indkoblingen foretages, når der gives gas.

## TEKNISKE DATA

## DS 70

Længde x bredde x højde mm	725 x 370 x 1.000
Forsendelsesmål (L x B x H) mm	735 x 395 x 1.050
Stampefodsstørrelse (B x L) mm	280 x 330 eller 330 x 330
Driftsvægt kg	83
Transportvægt (med emballage) kg	91
Slag på stampefoden mm	75
Maks. slagtal 1/min	700
Arbejdshastighed m/min	13
Fladeydelse m <sup>2</sup> /h	
Stampefod 280 mm bred	218
Stampefod 330 mm bred	257
Drev	Luftkølet encylinder-dieselmotor
Motorproducent	Yanmar
Type	L 48
Slagvolumen cm <sup>3</sup>	211
Maks. ydelse (DIN ISO 3046) kW(HK)	3,1 (4,1)
Ved omdrejningstal o/min	3.600
Brændstofforbrug l/h	0,9
Tankindhold (brændstof) l	4,2
Kraftoverførsel	Fra motor over centrifugalkobling, gearkasse, krumtapdrev, plejlstang, føringsstempler, dobbelt fjedersystem, fjedercylinder på stampefod. Indkoblingen foretages, når der gives gas.

I 1930 opfandt Hermann Wacker stamperen og satte dermed udviklingsstandarder. Også i dag kan Wacker Neuson kunder hver gang stole på følgende værdier i forbindelse med produkter og serviceydelser: **Pålidelighed, troværdighed, kvalitet, hurtig reaktion, fleksibilitet og innovation.**



# Vibrationsstampere

Originalen. Fra opfinderen og verdens markedsførende.



0987983.03/2010/Hedemir/Print 31a

Vær opmærksom på følgende: Produktprogrammet fra Wacker Neuson-koncernen omfatter over 300 forskellige produktgrupper inden for Light og Compact Equipment. Inden for Light Equipment indeholder produktprogrammet meget forskellige varianter – som resultat af forskellige spændings- og frekvensforhold, lokale forskrifter, markedsforhold og anvendelsesforhold. Derfor er det ikke alle de Wacker Neuson-produkter, der er opført eller afbildet her, der kan leveres eller er godkendt i alle lande. Ret til ændringer forbeholdes med henblik på en løbende videreudvikling. Wacker Neuson-koncernen påtager sig intet ansvar for, at de data, der er opført i prospektet, er rigtige og fuldstændige. Eftertryk kun med skriftlig tilladelse fra Wacker Neuson-koncernen, München. © Wacker Neuson SE 2010. Alle rettigheder forbeholdes.



**WACKER  
NEUSON**



**WACKER  
NEUSON**

STAMPE-  
SYSTEMER TIL  
JORDKOMPRI-  
MERING



Side 6

TOTAKTSMOTOR

- WM 80



Side 10

STAMPERE

- BS 30
- BS 50-2
- BS 60-2
- BS 50-2i
- BS 60-2i
- BS 50-4s
- BS 60-4s
- BS 65-V
- BS 70-2
- BS 70-2i
- DS 70



Side 26

TILBEHØR

- Stamperfødder, transportbeslag



Side 30

SERVICE

- Wacker Neuson Premium Service

## Vibrationsstamperne fra Wacker Neuson er nr.1. I hele verden.

- Højtudviklet stampesystem.
- Ekstremt ydedygtig.
- Meget robust materielkoncept med lang levetid.
- 11 forskellige modelvarianter.
- Lave hånd-arm-vibrationer takket være optimeret dimensionering af styrehåndtaget.
- Enestående i verden: Den emissionssvage stampermotor WM 80 – fremtidsmotoren for hårdt konstant arbejde.
- Afprøvet under anvendelse: Mere end 50 % af alle stamper, der købes i verden, kommer fra Wacker Neuson.



Kun hos  
Wacker Neuson:  
**TOTAKTS-  
STAMPEREN**



# Stamperer

### Talrige motoriseringsmuligheder:

- Totakter med patenteret olieindsprøjtning.
- Totakter til blandet optankning.
- Firetakter.
- Dieselmotor.

## Den nye WM 80: Forbedret totaktsmotor til Wacker Neuson stamper.



**ORIGINALEN**  
fra  
Wacker Neuson!

**Lave udstødningsemissioner.**  
Den reneste benzinstampermotor i verden!  
**Lavt forbrug.**  
**Høj ydelse.**

En lille fødepumpe på Walbro-karburatoren sørger for, at WM 80 starter særligt hurtigt og straks udfolder sin fulde ydelseskraft.



Alt, hvad man har brug for til den effektive, økonomiske og miljøvenlige anvendelse af en stamper: WM 80 – fremtidsmotoren.

- Egen udvikling og produktion.
- Ny automatisk choker gør startproceduren enklere og gør det muligt at starte i tomgang. På den måde undgås det, at stamperen sætter sig ukontrolleret i bevægelse med det samme.
- Kan anvendes med alle hældninger. I sammenligning hermed er maks. 20° hældning tilladt ved en firetaktsdrift.
- Yderst robust, også til den hårdeste anvendelse.
- Slankere konstruktion beskytter komponenter mod beskadigelse ved komprimering i en rende.
- Få, men førsteklasses komponenter af høj kvalitet, der også fungerer uden problemer og sikkert i lang tid under permanent høj belastning.
- Flertrins luftfiltersystem, som renser indsugningsluften effektivt og dermed sikrer, at stamperen er klart til anvendelse i lang tid.
- Nikkel-silicium-coating på cylinder-løbefladerne for små friktionsværdier for stempel-cylinderparrene og dermed for en længere holdbarhed for motoren.



Den slanke konstruktion giver mere komfort ved komprimering i render.

**Et drev, der forener alt:**

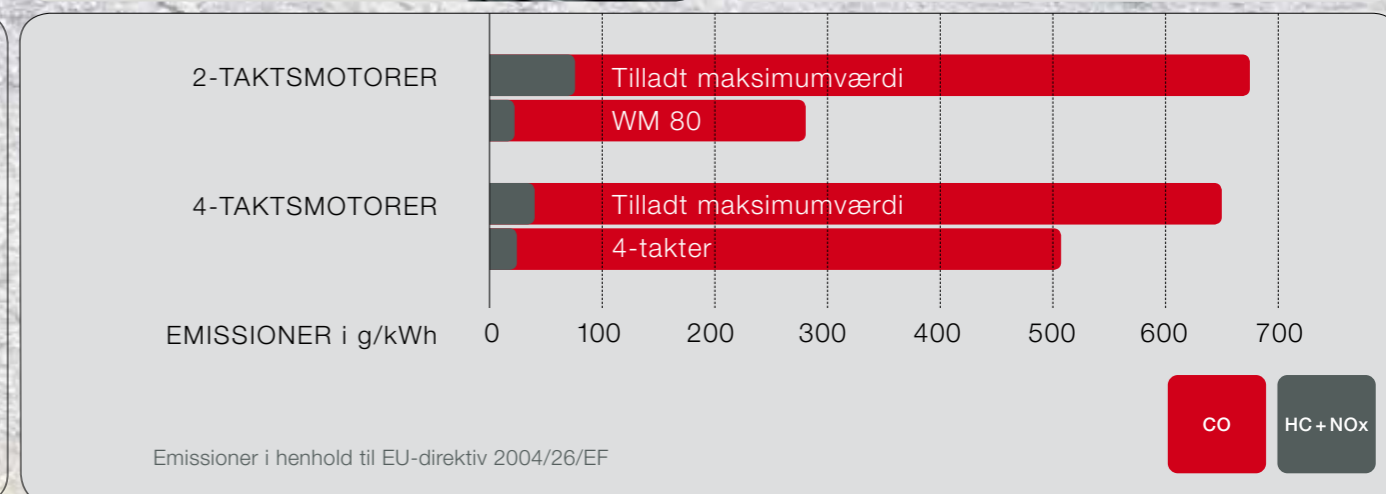
- Kraft.
- De laveste emissioner.
- Bedste ydelsesvægt.
- Lang levetid.
- Optimal afstemning af motoren til slagsystemet.

# WM 80: En ren ydelse.



- 1 Udstødningen med katalysator har en stødafvisende, rundet form.
- 2 Cylinderen har af hensyn til de laveste emissioner optimerede ind- og udgangskanaler og den mest moderne overfladeteknologi.

Komplet gennemarbejdet teknologi.  
**DE LAVESTE EMISSIONS-VÆRDIER.**



## Opbygning og konstruktion af totaktsmotoren WM 80 overbeviser ... og sørger for særligt lave emissioner.

- På grund af den lave forbrændingstemperatur skaber WM 80 kun små mængder kvælstofoxider (NOx).
- Værdierne for kulbrinter og kvælstofoxider (HC + NOx) er betydeligt lavere ved den nye WM 80.
- Uovertruffen ydelsestæthed (kW/kg).
- Ikke følsom for oliemangel.
- WM 80 har en udstødningsgaskatalysator, der er afprøvet flere millioner gange, som man kender den fra automobilindustrien.
- WM 80 totakteren ligger tydeligt under alle eksisterende udstødningsgasnormforskrifter og er derudover den mest miljøvenlige og ydedygtige benzinstampemotor i verden.



**Katalysatoren:**  
Afprøvet millioner af gange inden for automobilindustrien.



## Wacker Neuson BS 30: I det små den største.



Om der er under rørledninger, ved kantzoner på gang- og cykelstier, ved lagte dræn, afvandingsskakter eller banketter: **BS 30 beviser over alt sit format.**



BS 30 totakteren viser karakter og tydelige styrker i forhold til firetakterne, der kun må vippe indtil maks. 20° (hældningsvinkel):

- Afprøvet specialstamper til korrekt rørkomprimering i kantzoner og i indsatsområdet.
- Vinkelafhængig anvendelse på grund af den praktiske totaktsmotor – kan anvendes også på den mindste plads som f.eks. i rørdandsområdet.
- Ydedygtig og pladsbesparende påmonteret Wacker Neuson WM 80 totaktsmotor.
- Lav vægt: Derved enkelt at føre.
- Robust og afprøvet stampesystem.
- Robust stampefod med slidfast stålsål.

Klassiskeren  
under stamperne:

BS 50-2

BS 60-2



#### Totakter-serien.

- Denne stamperserie forener alle fordele ved den pålidelige WM 80 totaktsmotor med det afprøvede Wacker Neuson stamperesystem.
- Med langt slag til tung, bindende jord.
- Let og enkel at starte i tomgang med en ny automatisk choker.
- Slankere konstruktion giver optimal anvendelseskomfort, f.eks. ved komprimering i render.
- Det enestående tretrins luftfiltersystem sørger for meget ren indsugningsluft.
- De lave emissioner fra WM 80, der ligger langt under alle udstødningsgasnormforskrifter, beskytter brugeren mod for høj belastning af skadelige stoffer.
- Høj betjeningskomfort og produktiv anvendelse også over længere tidsrum på grund af reduceret hånd-arm-vibrationer.

Totakteren med  
separat oliesmøring:

BS 50-2i

BS 60-2i



**i-serien med patenteret oliesmøringssystem.**

Totakt-vibrationsstamperne i i-serien har en separat oliesmøring: Fyld blot de to separate tanke med benzin og totakt-olie – og **glem forblandingen!**

Det patenterede oliesmøringssystem sørger for det optimale blandingsforhold. Det reducerer derudover aflejringer af forbrændingsrester i forbrændingskammeret.

En olietankfyldning rækker til indtil 65 driftstimer. Stamperen frakobles automatisk både ved oliemangel og efter 20 minutters tomgang.

Derudover har alle stamper i i-serien naturligvis også de afprøvede fordele ved klassik-serie på side 12/13.

To separate tanke  
gør optankning enkel.  
Det patenterede oliesmøringssystem  
sørger for den perfekte blanding.



# Firetakteren: BS 50-4s BS 60-4s



Enestående:  
**KONTROLLERER  
OLIESTANDEN**  
efter start, mens motoren  
kører – og frakobler igen  
ved oliemangel.



- 1 Den integrerede røde LED viser, om der mangler olie. Føleren, der af denne grund af placeret på undersiden af krumtaphuset, er slidfri og holdbar.
- 2 Firetakt-WM-100-motor fra Wacker Neuson.

## 4s-serien med integreret automatisk oliealarm.

- Den nye firetakt-benzinmotor WM 100 (BS 60-4s) har 10 % mere ydelse end WM 90 (BS 50-4s). De to motorer har kraftige ydelsesreserver for den hårde anvendelse på byggepladsen.
- Den forbedrede geartransmission for BS 60-4s skaber højere stampefrekvens og et kraftigere slag og sørger på den måde for højere produktivitet.
- Den integrerede automatiske oliealarm LOSO (Low Oil Shut Off) beskytter motoren med en teknik, der er enestående i verden: Efter start viser en kapacitiv mængdeføler med LED oliestanden, mens motoren kører. Hvis der er for lidt olie, blinker LED'en, og motoren standses i løbet af 10 sekunder. Fordi motoren kører i kort tid, ved brugeren med det samme, at stamperen ikke er i stykker, men der mangler olie.
- Den enestående krumtaphusudluftning og den tredelte olieskrabering på stemplet garanterer lavere olieforbrug.
- Det tretrins luftfiltersystem sørger for meget ren indsugningsluft.
- Ny betjeningskomfort: Som ved 2-takter nu med start-stop-funktion og integreret brændstoffane (se s. 18).

# Stamperdetaljer, der overbeviser.



Gashåndtag

**Gashåndtaget:**  
Alt i ét. Greb om det hele.

- Motor-START-STOP: I stop-positionen frakobles tændingen og brændstofforsyningen.
- Integreret brændstoffhane, der automatisk åbner, så snart gashåndtaget betjenes.
- Gasjustering for slagtal, der kan vælges individuelt.



Stampesystem med oliestandskontrol

**Robust stampesystem til en særligt effektivt slag:**

- Fuldstændig indkapsling.
- Visuel oliestandskontrol med eget skueglas.
- Slidfast, fleksibel specialbælg.



Luftfilter

**Altid ren indsugningsluft ... den bedste garant for ydelse og værdibevarelse:**

- Let kontrollerbar tilsmudsningvisning.
- Cyklon-forfilter plus skum- og papirfilter med stor filterflade.
- Minimalt rengørings- og vedligeholdelsesarbejde.
- Beskyttelse mod beskadigelser.
- Ved luftfilterskiftet falder smuds, der løsner sig, automatisk på den "urene" luftfilterside.



Styrehåndtag

**Specielt affjedret styrehåndtag:**

- Nyudviklet vibrationsdæmpning for færre hånd-arm-vibrationer.
- God, sikker og præcis føring stamperen.
- Arbejde uden at blive træt.

Stampefodsforlænger



Stampefod

**Ekstremt belastbar på grund af meget stabilt kunststof:**

- Lav lydmission.
- Løftehåndtag til let transport som standard.



Walbro-karburator med udluftning

**Optimal startreaktion for hurtig anvendelse:**

- Karburatorudluftningen pumper luft af karburatorledningen, indtil brændstoffet kommer til karburatoren.
- Det er udelukket at drukne karburatoren.

# Stamperen med indstillelig slag højde: BS 65-V



PATENTERET  
SLAGINDSTILLING!

## Variabel hastighed og fire komprimeringstrin.

BS 65-V forener fordelene ved den klassiske Wacker Neuson totakter med muligheden for at vælge fire forskellige komprimeringstrin. På den måde kan jordtyper komprimeres med en maskine uden, at der skal anvendes en ekstra maskine.

## Funderet på virkeligheden: Før stamperindsatsen kommer analysen.

Den maksimalt opnåelige komprimeringskvalitet afhænger af materialet, som skal komprimeres, hvor let det komprimeres, og af komprimeringsmaskinen.



Der kan indstilles fire slag højder.

### Stilling 1

Til glatte afslutninger ved udbedringsarbejder på asfalt eller til indbygning af stenbelægning.

### Stilling 2

Til præcis komprimering og glatningsarbejder ved kantkomprimeringer. Også særdeles egnet til sandholdig jord.

### Stilling 3

Til optimal komprimeringsydelse ved kornet til bindende jord. Også til grus, småskærver, slagge, mager beton og skærver.

### Stilling 4

Til en særlig god komprimering af bindende, men også våd jord.

Anvendelsen med lavt slag er fordelagtigt ved arbejde på asfaltlaget.



Stampere til alle jordtyper.

Ikke-bindende jord består af grove korn (klippestykker, sten, grus og sand). Et ideelt aktivitetsfelt for Wacker Neuson stamperne med alle driftsvægte.

Bindende jord består af "fine korn" og kan ikke komprimeres så godt med vibrationspåvirkningen. Her skal der anvendes lette til mellemtunge stamperne.

Blandet jord består af en blanding af materiale med fine, bindende korn og groft eller mellemkornet materiale. Arbejdsområder for lette, middel til tunge stamperne.

Enorm ydelsesvægt:

BS 70-2

BS 70-2i



**Ydedygtig under anvendelse: BS 70-2 og BS 70-2i.**

- Vægtklasse omkring 70 kg: Den tungeste stamper i Wacker Neuson programmet med langt slag til tung, bindende jord.
- Kan fås som blandet totakter eller som i-serie med separat oliesmøring. Du får mere at vide om Klassik- og i-serien på siderne 12 til 15.
- Ideelt egnet, hvis der er brug for en høj komprimeringsydelse.
- Den specielt udviklede udluftning af karburatoren leder luft ud af brændstofledningen og gør det lettere at starte motoren.
- Meget ren indsugningsluft på grund af det integrerede, tretrins luftfiltersystem.
- Høj betjeningskomfort på grund af reducerede hånd-arm-vibrationer.

# Dieselstamperen: DS 70



DS 70 er en god afbalanceret maskine med det mest miljøvenlige stamperdrev overhovedet.

Det anvendes på grund af sit lille CO-udstødning frem for alt i snævre og dårligt ventilerede render. DS 70 er en fremragende afrunding af Wacker Neuson stamperflåde.

## Diesel-vibrationsstamperen til ekstreme komprimeringsarbejder.

- Ideel til vanskelige komprimeringer, som de kræves af bindende, blandet og grovkornet jord og ved begrænsede pladsforhold.
- Korrosionsbestandig brændstoftank med integreret rengøringsfilter.
- Støjreducerende afdækning til dæmpning af støjmissionerne fra motor og stampefod.
- Tretrins luftfiltersystem for meget ren indsugningsluft.
- Ekstremt komfortabel betjening: Med et eneste håndtag kan start, omdrejningstal og standsning af motoren styres.
- Ligger under alle aktuelle udstødningsgasnormer i verden.
- Høj betjeningskomfort på grund af reducerede hånd-arm-vibrationer.
- Førsteklasses dieselmotor med lang levetid, lavt forbrug og mindre CO-udslip.



Enhåndsgashåndtag:  
Kan betjenes med en hånd.



### Førsteklasses tilbehør.

Original Wacker Neuson kvalitet, som du kan stole på uden betænknings: Afprøvet, praktisk og robust. En ægte værdiforøgelse for hver stamper.

Udnyt stampernes alsidighed maksimalt. Forøg deres effektivitet. Udvid funktionen og bevægeligheden. Sørg for at sikre kvaliteten. Ganske enkelt altid en god afgørelse.

- Med stamperfødder og forlængerne til specielle anvendelser.
- Med et hjulsæt til lokal bevægelse med lethed.
- Med et transportbeslag.
- Med en USDA-godkendt trådløs modtager til stamperindsats i sensible zoner.



# Tilbehør

# Alsidigt tilbehør til den perfekte anvendelse.



Originalt tilbehør: Wacker Neuson kvaliteten er altid garanteret. I hver detalje.

Tilbehør skal gøre anvendelsen lettere, anvendelsen mere målrettet og resultaterne bedre. Derfor er temaet tilbehør heller ikke en biting for Wacker Neuson, men en helt central bestanddel af den omfattende produkt- og systemkvalitet.

TILBEHØR	BS 30	BS 50-2 BS 50-2i BS 50-4	BS 60-2 BS 60-2i BS 60-4	BS 65-V	BS 70-2 BS 70-2i	DS 70
<b>STAMPERFØDDER OG FORLÆNGERE</b>						
150 mm bred stålsål med træindlæg	●	○	○	○	○	○
150 mm bred stålsål med kunststofindlæg	○	○	○	○	○	○
150 mm bred udskummet kuglegrafitjern	○	●	○	○	○	○
150 mm bred med forlænger 300 mm**	○	○	●	●	●	○
200 mm bred stålsål med kunststofindlæg	○	○	●	●	●	●
250 mm bred udskummet kuglegrafitjern	○	●*	○	○	○	○
250 mm bred stålsål med kunststofindlæg	○	○	○	○	○	○
280 mm bred stålsål med træindlæg	○	○	○	●	○	●
280 mm bred udskummet kuglegrafitjern	○	●*	●*	●*	●*	●*
280 mm bred stålsål med kunststofindlæg	○	●	●	●	●	●
330 mm bred stålsål med kunststofindlæg	○	○	○	●	●	●
330 mm bred udskummet kuglegrafitjern	○	○	○	○	●*	●*
Hjulsæt	○	●	●	●	●	●
Transportbeslag	○	●	●	●	●	●
Trådløs modtager (USDA-godkendt)	○	●	●	●	●	○

\* Leveres som standard.

\*\* Stålsål med træindlæg.

● Tilbehør muligt. ○ Tilbehør ikke muligt.

Service er en bestanddel af overlegen teknik. Den gør den sikker, altid til rådighed og værdistabil i mange år. **Bæredygtighed som princip for succes.**

- Med uddannet og erfarent personale.
- Med økonomiske vedligeholdelsespakker.
- Med reparationssæt til at gøre det selv.
- Med service fra anvendelsesrådgivning og finansiering.
- Med den omfattende kompetense for et stort og internationalt mærke.



# Service





# Maksimal levetid, minimale stilstandstider – service, der forøger værdien.



VI ER  
DER FOR DIG!

Wacker Neuson servicenettet er så tæt sammenknyttet, at kunderne altid og næsten over alt finder hurtig og kompetent understøtning. Vores Premium-service får du automatisk ved køb af en Wacker Neuson stamper – uanset, hvilken model du beslutter dig for. Den indeholder et antal serviceydelse, der altid holder dit materiel klar til anvendelse.

- Filialer i hele landet med fuldt udstyrede fagværksteder.
- Kompetente og hjælpsomme servicemedarbejdere lokalt.
- Reparationer også lokalt.
- Skræddersyede servicepakker.
- Understøttelse fra anvendelsesrådgivning til finansiering.



- 1 Wacker Neuson vedligeholdelsespakker:**  
Alt, hvad man virkelig har brug for specielt til stampertypen.
- 2 Wacker Neuson reparationssættene:**  
Egenhændig reparation gjort nem. De tekniske professionelle fra Wacker Neuson har ført alt vigtigt sammen.



Tekniske data.



## Vores grundlag for jordkomprimering af høj kvalitet.



TEKNISKE DATA		BS 30
Længde x bredde x højde mm		540 x 340 x 1.000
Forsendelsesmål (L x B x H) mm		570 x 370 x 1.040
Stampefodsstørrelse (B x L) mm		150 x 280
Driftsvægt kg		32
Transportvægt (med emballage) kg		37
Slag på stampefoden mm		42
Maks. slagtal 1/min		830
Drivmotor		Luftkølet encylinder-totakt-benzinmotor
Motorproducent		Wacker Neuson
Type		WM 80
Slagvolumen cm <sup>3</sup>		80
Maks. ydelse (DIN ISO 3046) kW(HK)		2,3 (3,1)
Ved omdrejningstal o/min		4.400
Benzin-olieblanding		50 : 1
Brændstofforbrug l/h		0,45
Tankindhold (brændstof) l		2,2
Kraftoverførsel		Fra motor over centrifugalkobling, gearkasse, krumtapdrev, plejstang, føringsstempler, dobbelt fjedersystem, fjedercylinder på stampefod. Indkoblingen foretages, når der gives gas.

TEKNISKE DATA		BS 50-2	BS 60-2	BS 70-2
Længde x bredde x højde mm		673 x 343 x 940	673 x 343 x 965	673 x 343 x 965
Forsendelsesmål (L x B x H) mm		690 x 380 x 990	690 x 380 x 990	690 x 380 x 990
Stampefodsstørrelse (B x L) mm		250 x 337 eller 280 x 337	280 x 336	280 x 336 eller 330 x 342
Driftsvægt kg		58/59	66	74
Transportvægt (med emballage) kg		64/65	71	80
Slag på stampefoden mm		64,3	80	65
Maks. slagtal 1/min		700	700	650
Arbejdshastighed m/min		9,5	9,8	8,9
Fladeydelse m <sup>2</sup> /h		142,5	–	–
Stampefod 250 mm bred		159,6	164,6	149,5
Stampefod 280 mm bred		–	–	176,2
Stampefod 330 mm bred		–	–	–
Drivmotor		Luftkølet encylinder-totakt-benzinmotor		
Motorproducent		Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson
Type		WM 80	WM 80	WM 80
Slagvolumen cm <sup>3</sup>		80	80	80
Maks. ydelse (DIN ISO 3046) kW(HK)		1,7 (2,2)	1,8 (2,4)	2,0 (2,7)
Ved omdrejningstal o/min		4.400	4.400	4.400
Benzin-/olieblanding		100 : 1	100 : 1	100 : 1
Brændstofforbrug l/h		1,0	1,2	1,3
Tankindhold (brændstof) l		3,0	3,0	3,0
Kraftoverførsel		Fra motor over centrifugalkobling, gearkasse, krumtapdrev, plejstang, føringsstempler, dobbelt fjedersystem, fjedercylinder på stampefod. Indkoblingen foretages, når der gives gas.		

### Forkortelser for modeloplysninger:

<b>2</b>	Totaktmotor	<b>V</b>	Variabelt slag	<b>i</b>	Separat smøring (olieindsprøjtning)
<b>4</b>	Firetaktsmotor	<b>30-70</b>	Vægtklasse		
<b>B</b>	Benzin	<b>WM</b>	Wacker Neuson motor		
<b>D</b>	Diesel	<b>s</b>	Automatisk oliealarm ved firetaktsmotor		
<b>S</b>	Stamper/vibrationsstamper				

TEKNISKE DATA		BS 50-2i	BS 60-2i	BS 70-2i
Længde x bredde x højde mm		673 x 343 x 940	673 x 343 x 965	673 x 343 x 965
Forsendelsesmål (L x B x H) mm		690 x 380 x 990	690 x 380 x 990	690 x 380 x 990
Stampefodsstørrelse (B x L) mm		250 x 337 eller 280 x 337	280 x 336	280 x 336 eller 330 x 342
Driftsvægt kg		58/59	66	74
Transportvægt (med emballage) kg		64/65	71	80
Slag på stampefoden mm		64,3	80	65
Maks. slagtal 1/min		700	700	650
Arbejdshastighed m/min		9,5	9,8	8,9
Fladeydelse m <sup>2</sup> /h		142,5	–	–
Stampefod 250 mm bred		159,6	164,6	149,5
Stampefod 280 mm bred		–	–	176,2
Stampefod 330 mm bred		–	–	–
Drivmotor		Luftkølet encylinder-totakt-benzinmotor		
Motorproducent		Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson
Type		WM 80	WM 80	WM 80
Slagvolumen cm <sup>3</sup>		80	80	80
Maks. ydelse (DIN ISO 3046) kW(HK)		1,7 (2,2)	1,8 (2,4)	2,0 (2,7)
Ved omdrejningstal o/min		4.400	4.400	4.400
Benzin-olieblanding		120 : 1	120:1	120 : 1
Brændstofforbrug l/h		1,0	1,2	1,3
Tankindhold (brændstof) l		3,0	3,0	3,0
Tankindhold (olie) l		0,70	0,70	0,70
Kraftoverførsel		Fra motor over centrifugalkobling, gearkasse, krumtapdrev, plejstang, føringsstempler, dobbelt fjedersystem, fjedercylinder på stampefod. Indkoblingen foretages, når der gives gas.		

TEKNISKE DATA		BS 50-4s	BS 60-4s
Længde x bredde x højde mm		673 x 343 x 940	673 x 343 x 965
Forsendelsesmål (L x B x H) mm		690 x 380 x 990	690 x 380 x 990
Stampefodsstørrelse (B x L) mm		280 x 337	280 x 336
Driftsvægt kg		63	71
Transportvægt (med emballage) kg		71	78
Slag på stampefoden mm		39,6	71
Maks. slagtal o/min		660	690
Arbejdshastighed m/min		7,9	7,8
Fladeydelse m <sup>2</sup> /h		–	–
Stampefod 250 mm bred		–	–
Stampefod 280 mm bred		132,7	131
Stampefod 330 mm bred		–	–
Drivmotor		Luftkølet encylinder-firetakt-benzinmotor	
Motorproducent		Wacker Neuson	Wacker Neuson
Type		WM 90	WM 100
Slagvolumen cm <sup>3</sup>		86	97
Maks. ydelse (DIN ISO 3046) kW(HK)		2,1 (2,8)	2,4 (3,2)
Ved omdrejningstal o/min		4.200	4.200
Brændstofforbrug l/h		1,2	1,2
Tankindhold (brændstof) l		3,0	3,0
Kraftoverførsel		Fra motor over centrifugalkobling, gearkasse, krumtapdrev, plejstang, føringsstempler, dobbelt fjedersystem, fjedercylinder på stampefod. Indkoblingen foretages, når der gives gas.	