

RT  
Valse  
RD



**WACKER  
NEUSON**



## Komprimering på første klasse.

Vibrasjonsvalser fra Wacker Neuson.

Når arbeidet blir komprimert  
gir det kunden suksess.  
Vibrasjonsvalser fra  
Wacker Neuson.



**OVERBEVISENDE YTELSE.**

„Akkurat innen grøftegraving er vibrasjonsvalser fra Wacker Neuson uslåelige. For det første overbeviser de med en høy komprimeringsytelse, og for det andre tilbyr de en høyest mulig sikkerhetsstandard med infrarødstyringen og det lave tyngdepunktet. Enda en fordel er at man ikke må etterarbeide ved kumlokk.“

**Helmut Rhomberg**  
verkstedsleder, Østerrike



# RT

## Grøftvalser – med svingledd og fjernstyring. RT-SC2.

**Økonomisk i drift:** Undermassen er fullstendig vedlikeholdsfri, da drivenheten og vibratoren er utstyrt med permanent smøring.

**Lett å manøvrere:** Svingleddet tilbyr en fremragende manøvreringsevne også rundt runde komponenter som kumløkk, uten at den allerede komprimerte bakken rives opp igjen.

**Sterk ytelse og stabilitet:** Takket være at eksenterhuset er plassert under akselen oppnår man en svært høy komprimeringsytelse samtidig som den gir betydelig økning av stabiliteten til maskinen. Dette minimerer faren for velting.



RT 82

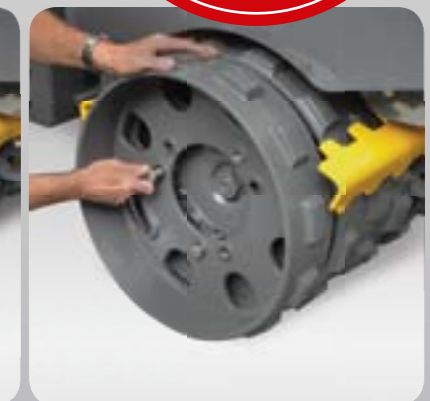
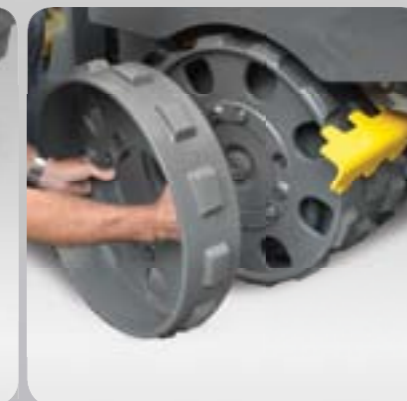


### TO MODELLER:

**RT 82-SC2.** Grøftevalsen med fast trommelbredde (82 cm).

**RT x-SC2.** Grøftevalsen med variabel trommelbredde (56 – 82 cm).

RTx-SC2 er uslåelig fleksibel: Uten problemer kan trommelbredden stilles inn på 56 eller 82 cm – avhengig av hvilken arbeidsbredde du trenger til grøften. Monteringspunktene befinner seg i nærheten av navet, der de beskyttes mot deformering og steinsprut.



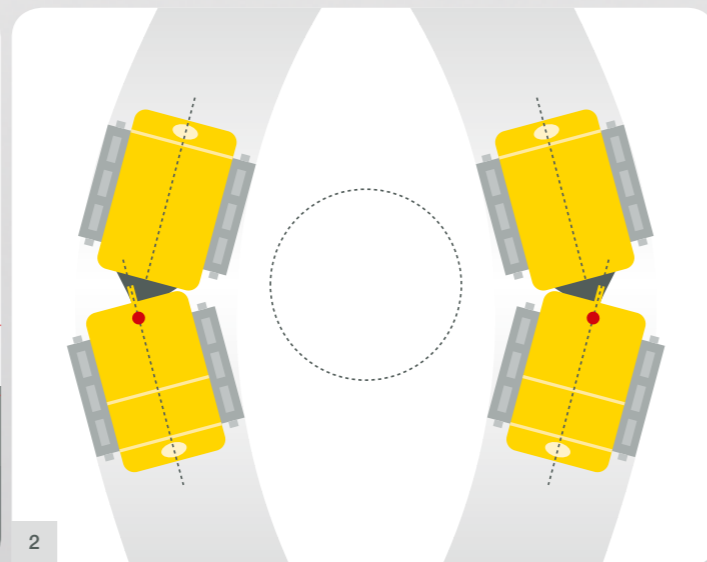
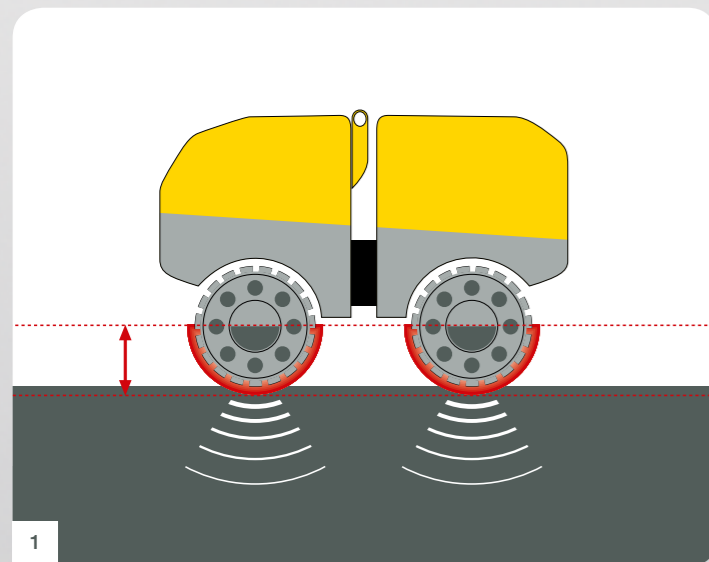
# RT

## Kvalitet i detalj. RT-grøftevalser fra Wacker Neuson.



**Vedlikeholdsvennlig:** Lett tilgjengelige maskinkomponenter. Dekslene til RT er enkelt å åpne, slik at komponentene blir lett tilgjengelige. De er laget av et meget solid materiale, som er ekstremt holdbart, rustfritt og støtfast.

**Sterk kraftpakke:** Den vannkjølte dieselmotoren har høye ytelsesreserver og er meget lett tilgjengelig.



1

2

### 1 Førsteklasses komprimeringsytelse.

Plasseringen av vibratoren under drivakselen i trommelen gir lavt tyngdepunkt og gjør valsen ekstremt veltesikker. På grunn av den lave plasseringen overføres sentrifugalkreftene direkte ned i grunnen, og oppnår en svært høy komprimeringsytelse.

### 2 Sparer deg for krevende etterarbeider.

Svingleddet muliggjør uavbrutt komprimering rundt avrundede bygningsdeler, uten at man behøver å etterkomprimere med stamper rundt kantene. Det sparer ikke bare tid og penger, men det gir også en utmerket manøvreringsevne. Det stive svingleddet sørger i tillegg for høy veltesikkerhet og utmerkede kjøreegenskaper.

**Kort om alle motorfunksjonene.** Diagnose LED-indikeringen til motorkontrollenheten forenkler driften og feilsøkingen ved at den overvåker forskjellige motorfunksjoner: Oljetrykk, væsknivå i radiatoren, motortemperatur, glødeplugg, batteri, helningsvinkel og luftfilterkapasitet.



# RT

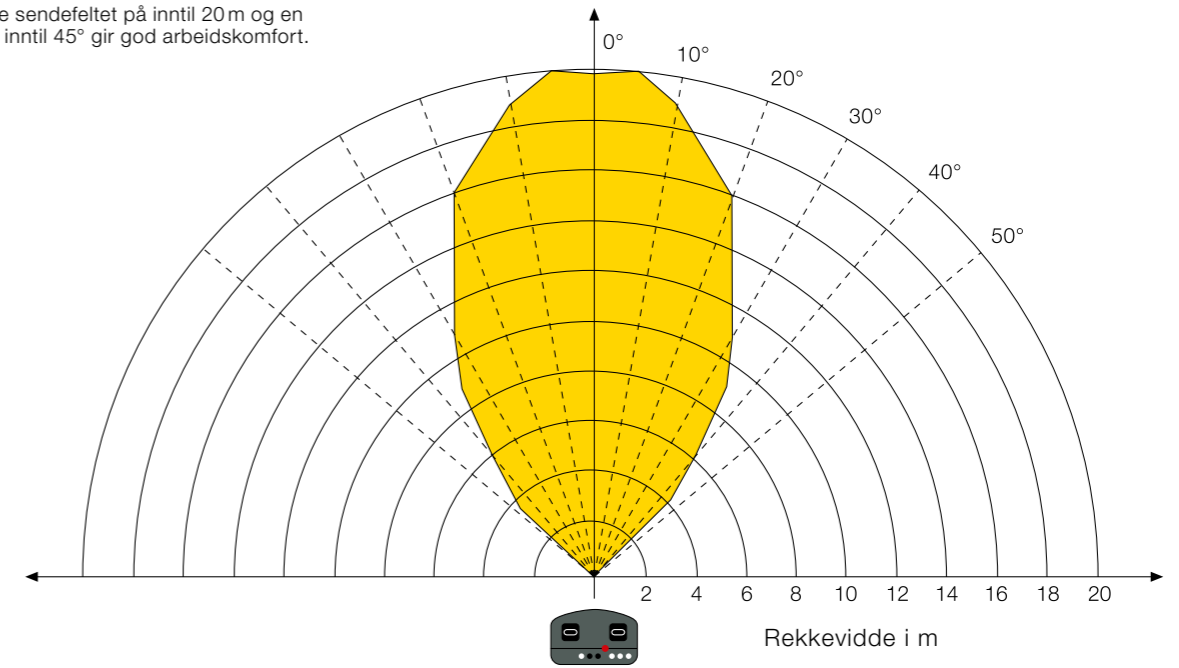
## Enestående sikkerhet takket være infrarød fjernstyring. Fra Wacker Neuson.

Maskiner med fjernstyring tilbyr operatøren en høy arbeidskomfort. På grunn av avstanden til komprimeringsmaskinen utsettes operatøren ikke for belastninger gjennom hånd-arm-vibrasjoner, samt støv-, avgass- og støyutslipp.



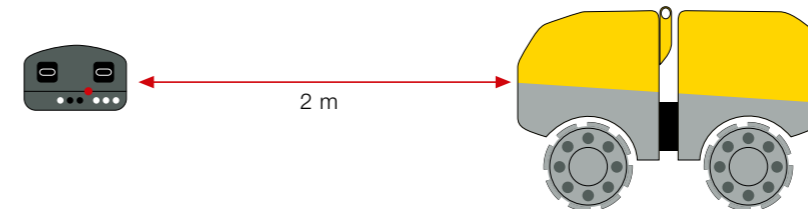
### Stor rekkevidde.

Det brede sendefeltet på inntil 20m og en vinkel på inntil 45° gir god arbeidskomfort.



### Intelligent nærhetssensor.

Hvis operatøren kommer innenfor en sikkerhetsavstand på to meter stopper maskinen automatisk.



### Full kontroll til enhver tid.

Hvis brukeren mister sikten til maskinen vil den stoppe automatisk.



# RD

## Førsteklasses komprimeringsytelse og med god sikt. Vibrasjonsvalsene RD 16 og RD 27 med svingledd.

### RD 16 og RD 27:

Med de 90 cm brede tromlene er RD 16 en spesialist for gangveisarbeider.

Det trykkdrevne vanningsanlegget sørger for en pålitelig vanntilførsel. Tidsintervallbryteren med ulike innstillinger gjør det mulig å tilpasse vann-tilførselen til de forskjellige asfaltsortene.

Den dobbelte trommeldrivenheten til RD-valsene sikrer optimal trekraft. RD-valsene kan drives valgfritt med ett eller to vibrerende tromler.

Skråskjærte trommelkanter forhindrer spor i asfalten.



RD 16



RD 27



### RD 27:

Integrert traksjonskontroll: Den valgfrie mengdedeleren gir deg optimalt grep til tross for glatte tromler- også ved bratte stigninger.

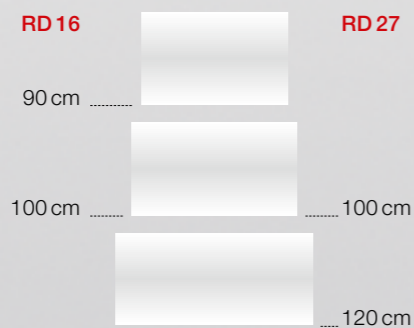
RD 27 tilbyr muligheten til å bytte mellom lav og høy komprimeringskraft og dermed foreta fleksibel tilpasning etter aktuell bruk. Den lave sentrifugalkraften er optimal for asfaltkomprimering, mens den høyere er ideell for komprimering av kornet masse.



#### RD 16

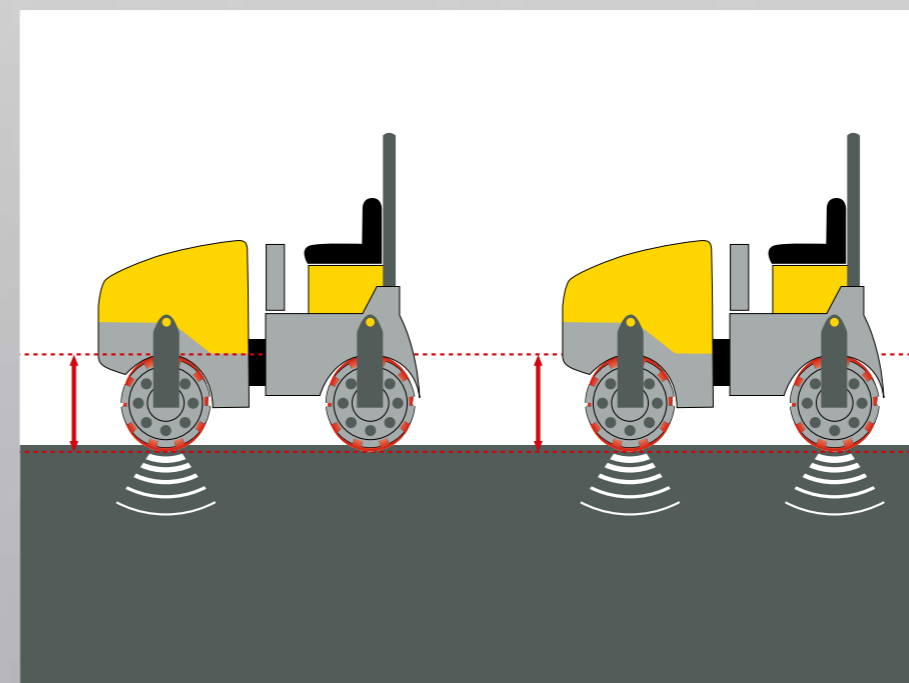
**Trommelbredde**  
90 – 100 cm  
**Komprimeringskraft**  
15 kN  
per trommel  
**Vekt**  
1.356 – 1.391 kg

Tilgjengelig i trommelbreddene:



#### RD 27

**Trommelbredde**  
100 – 120 cm  
**Komprimeringskraft**  
24 – 41 kN  
per trommel  
**Vekt**  
2.392 – 2.592 kg



#### Innsatsoptimert.

Etter valg kan vibrasjonen kobles inn på en trommel foran eller på begge tromler.

# RD

## Ekte komprimeringsspesialister for middelstore asfaltarealer. Vibrasjonsvalsene RD 16 og RD 27.

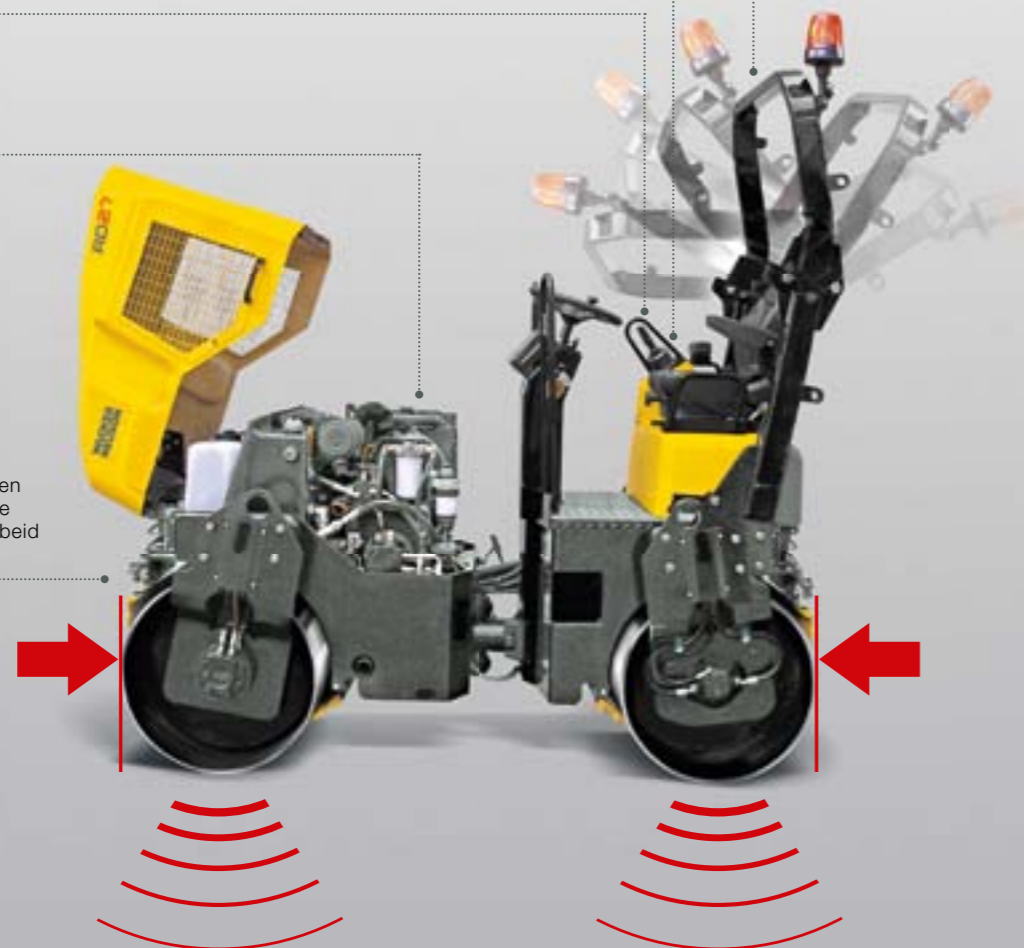
Den seriemessig leverte sammenleggbare veltebøylen (ROPS\*) er sammenleggbare både fremover og bakover på RD 27. Dette gjør det mulig med mer fleksibel arbeidsinnsats f.eks. under takfremspring og forenkler transporten. På RD 16 kan den utelukkende legges fremover.

Operatørplattformen er vibrasjonsdempet og kombinert med det ergonomiske setet gjør dette arbeidet mindre slitsomt for operatøren.

Enkeltspakservo styring med integrert vibrasjonsbryter forenkler betjeningen.

Alle vedlikeholdspunkter for motoren, hydraulikken og det elektriske systemet samt vannfilteret og batteriet er plassert lett tilgjengelig.

Wacker Neuson vibrasjonsvalser har ingen maskindeler som stikker ut over tromlene verken foran eller bak. Dette gir ideelt arbeid inntil kantområdene.



### 1 Optimal sikt rundt:

Det lavtbygde motordekslet og den høye seteposisjonen sørger for større sikkerhet for operatøren.

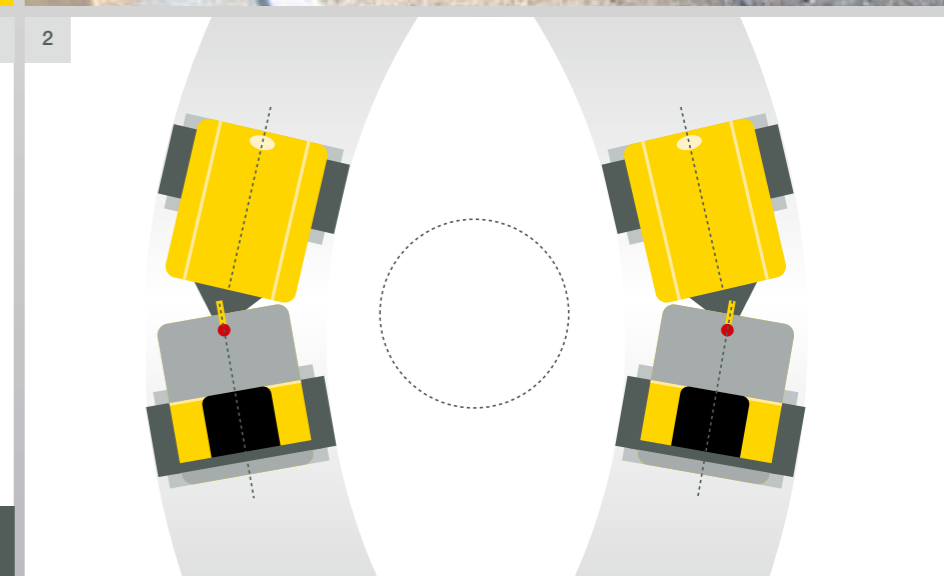
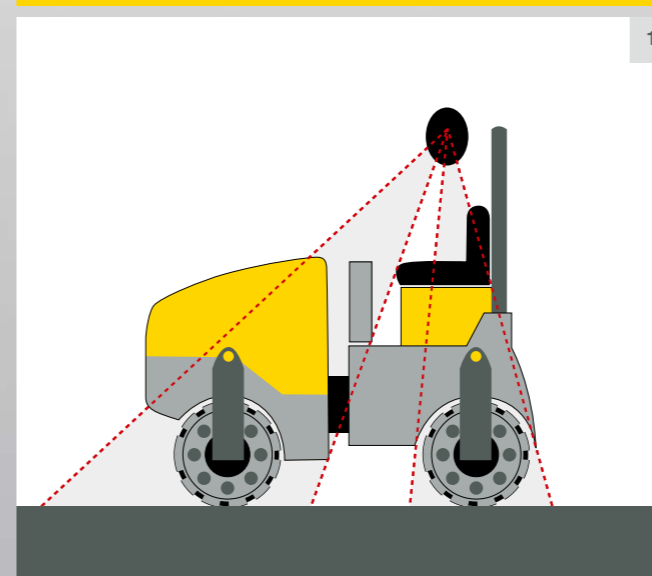
### 2 Passer inn på selv de minste plasser:

En svært smal kjøreradius og en høy manøvreringsevne garanteres gjennom pendelsvingledet.



1

2



# RD

## Mangesidig og ytelseskraftig. Håndført dobbeltvibrasjonsvalse RD 7.

VALGFRITT  
TILGJENGELIG MED  
HÅNDSTART ELLER  
ELEKTROSTART.

Føringsstangen har en utmerket demping, slik at kun minimal vibrasjon overføres til operatøren. For oppbevaring og transport kan den foldes opp.

Den kompakte designen gjør det mulig med nøyaktig arbeid inntil kanten – også under trange forhold.

Kraftige gummidempere demper optimalt overføringen av svingningene på overmassen og forhindrer dermed tidlig slitasje.

Automatisk oljevokter.

Det helhydrostatiske driften reduserer antallet komponenter, reduserer vedlikeholdet og forbedrer påliteligheten.

De glatte tromlene med de skrå kantene komprimerer asfalten og det kornede materialet like bra.



RD7

Komfortabelt arbeid takket være lave hånd-arm-vibrasjoner på håndtaket.



1

### 1 Høy arbeidssikkerhet takket være dødmannskobling:

Så snart operatøren støter med kroppen mot føringsstangen, blir vibrasjonsvalse automatisk stående.

### 2 Kompakte transport- og lagermål

Med fellbar føringsstang.

2

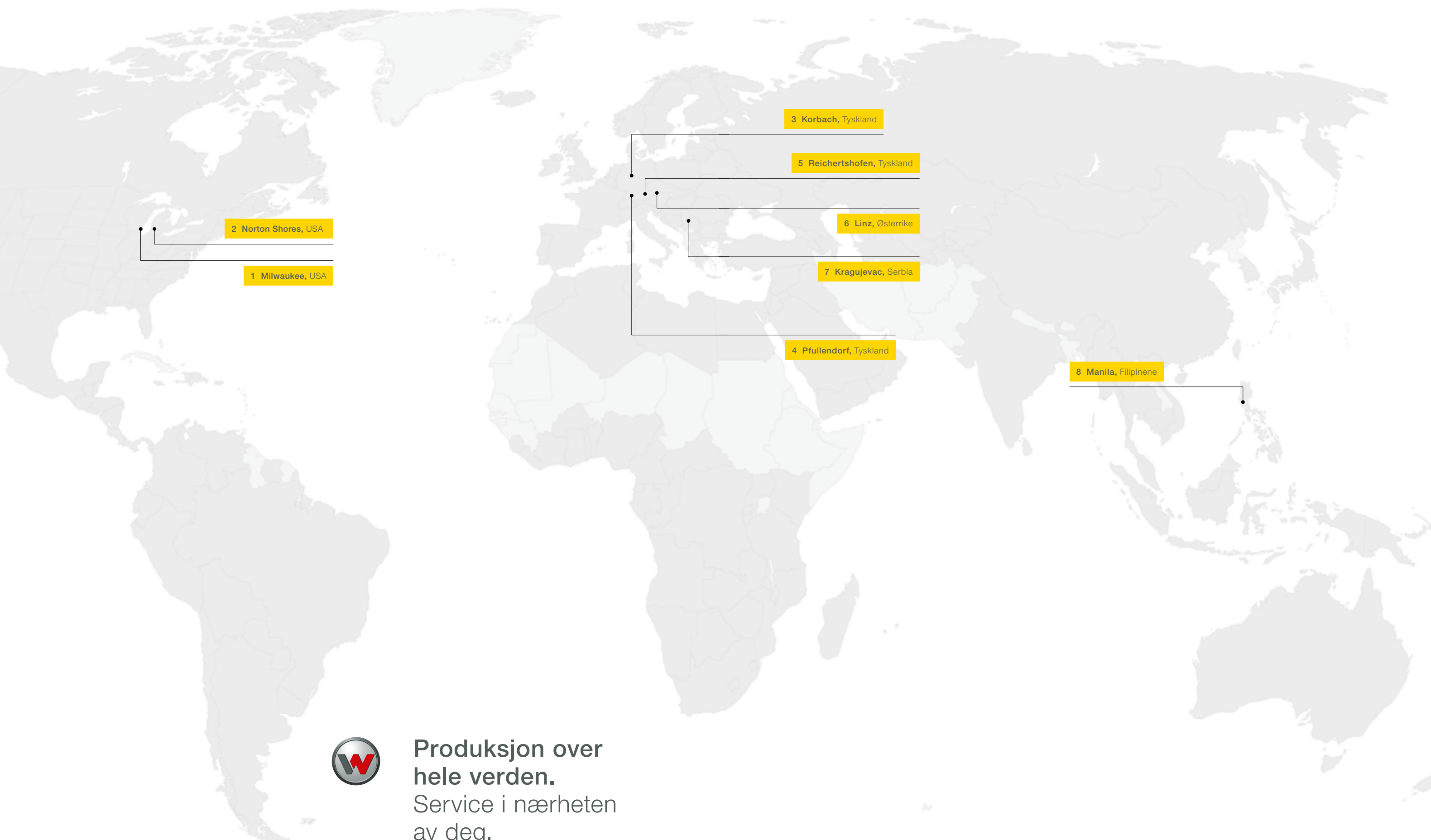




# Tekniske data.

	RTx-SC2	RT 82-SC2	RD 7H-ES Elektrostart	RD 7H-S Manuell start
<b>TEKNISKE DATA</b>				
Tom-/driftsvekt kg	1.560	1.497	773/830	753/810
Totalmål (L x B x H) (Føringsstang i arbeidsstilling) mm	1.855 x 560 x 1.230	1.855 x 820 x 1.230	2.630 x 700 x 1.165	2.630 x 700 x 1.165
Sidefrihet (høyre/venstre) mm	-	-	235	235
Utstikk (høyre/venstre) mm	-	-	30	30
Trommeldiameter mm	520	520	420	420
Trommelbredde mm	560/820	820	650	650
Sentrifugalkraft (min/maks) kN	34,2/68,4	34,2/68,4	13/21	13/21
Frekvens Hz	41,7	41,7	55	55
Statistisk linjelast per trommel (v/h) N/mm	10	9,6	5,0/7,5	5,0/7,0
Dynamisk linjelast per trommel (v/h) N/mm	45	45	10,0/10,0	10,0/10,0
Totallinjelast (v/h) N/mm	-	-	15,0/17,5	15,0/17,0
Kjørehastighet (min/maks) m/min	20/42	20/42	-	-
Snuradius (innvendig) mm	1.600	1.600	-	-
Maks. framover- og bakoverdrift (avhengig av grunnen) m/min	42	42	66,7/33,3	66,7/33,3
Maks. flateytelse (avhengig av grunnen) m <sup>2</sup> /t	990	990	2.613	2.613
Maks. klatreevne (uten/med vibrasjon) %	50/45	50/45	40	40
Drivenhet	Vannavkjølt 3-sylindret dieselmotor med elektr. starter		Luftkjølt firetakts enkeltsylindret dieselmotor	
Motorprodusent	Kohler	Kohler	Hatz	Hatz
Slagvolum cm <sup>3</sup>	1.028	1.028	413	413
Maks. effekt (DIN ISO 3046) kW	15,6	15,6	6,3	6,3
Ved turtall 1/min	-	-	3.600	3.600
Driftseffekt (DIN ISO 3046) kW	13,5	13,5	5,5	5,5
Ved turtall 1/min	2.600	2.600	2.600	2.600
Drivstofforbruk l/h	4,5	4,5	1,67	1,67
Tankvolum (drivstoff) l	24,0	24,0	5,0	5,0
Tankvolum (vann) l	-	-	53,0	53,0

	RD 16-90	RD 16-100	RD 27-100	RD 27-120
<b>TEKNISKE DATA</b>				
Tom-/driftsvekt (med 80 kg tung operatør og halvfull vann- og drivstofftank) kg	1.356/1.485	1.391/1.520	2.375/2.617	2.582/2.824
Total lengde (L x B x H) – Høyde til oversiden av roterende lys mm	1.950 x 1.002 x 2.547	1.950 x 1.102 x 2.547	2.500 x 1.100 x 2.770	2.500 x 1.300 x 2.770
Trommeldiameter/-bredde mm	560/900	560/1.000	700/1.000	700/1.200
Sidefrihet (høyre/venstre) mm	400	400	474	474
Utstikk (høyre/venstre) mm	45	45	50	50
Sentrifugalkraft per trommel ved 2.450 1/min kN	-	-	24,3	28,8
ved 3.000 1/min kN	-	-	35,0	41,4
ved 3.600 1/min kN	15	15	-	-
Frekvens ved 2.450 1/min Hz	-	-	55	55
Frekvens ved 3.000 1/min Hz	-	-	66	66
Frekvens ved 3.600 1/min Hz	70	65	-	-
Statisk linjelast (v/h) ved 2.450 1/min N/mm	-	-	12,0	11,0
ved 3.000 1/min N/mm	-	-	13,5	12,1
ved 3.600 1/min N/mm	7,6/8,6	7,0/7,9	-	-
Dynamisk linjelast (v/h) ved 2.450 1/min N/mm	-	-	23,6	24,0
ved 3.000 1/min N/mm	-	-	34,0	34,6
ved 3.600 1/min N/mm	16,8	15	-	-
Kjørehastighet (kjøring frem/tilbake) ved 2.450 1/min m/min/km/t	-	-	0-135/0-8,1	0-135/0-8,1
ved 3.000 1/min m/min/km/t	-	-	0-167/0-10	0-167/0-10
ved 3.600 1/min m/min/km/t	0-156/0-9,3	0-156/0-9,3	-	-
Maks flateytelse m <sup>2</sup> /t	8.370	9.300	8.100/10.000	9.700/12.000
Maks. stigeevne (uten vibrasjon) %	30	30	35	35
Venderadius (utvendig) m	2,9	3,0	3,6	3,7
Drivenhet	Væskeskjølt Kohler tresylindret dieselmotor		Væskeskjølt Perkins tresylindret dieselmotor	
Slagvolum cm <sup>3</sup>	1.028	1.028	1.500	1.500
Maks. effekt ved 3.000 1/min kW	-	-	25,1	25,1
Maks. effekt ved 3.600 1/min kW	19,5	19,5	-	-
Driftseffekt ved 2.450 1/min kW	-	-	24,4	24,4
Driftseffekt ved 2.850 1/min kW	16,8 (21,1)	16,8	-	-
Driftseffekt ved 3.000 1/min kW	-	-	31,25	31,25
Tankvolum (vann/drivstoff) l	100/23	100/23	150/50	150/50
Drivstofforbruk ved 2.450 1/min l/t	-	-	6,9	6,9
Drivstofforbruk ved 3.000 1/min l/t	-	-	7,6	7,6
Drivstofforbruk ved 3.600 1/min l/t	4,9	4,9	-	-



2 Norton Shores, USA

1 Milwaukee, USA

3 Korbach, Tyskland

5 Reichertshofen, Tyskland

6 Linz, Østerrike

7 Kragujevac, Serbia

4 Pfullendorf, Tyskland

8 Manila, Filipinene



**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.



1



2



3



4



5



6



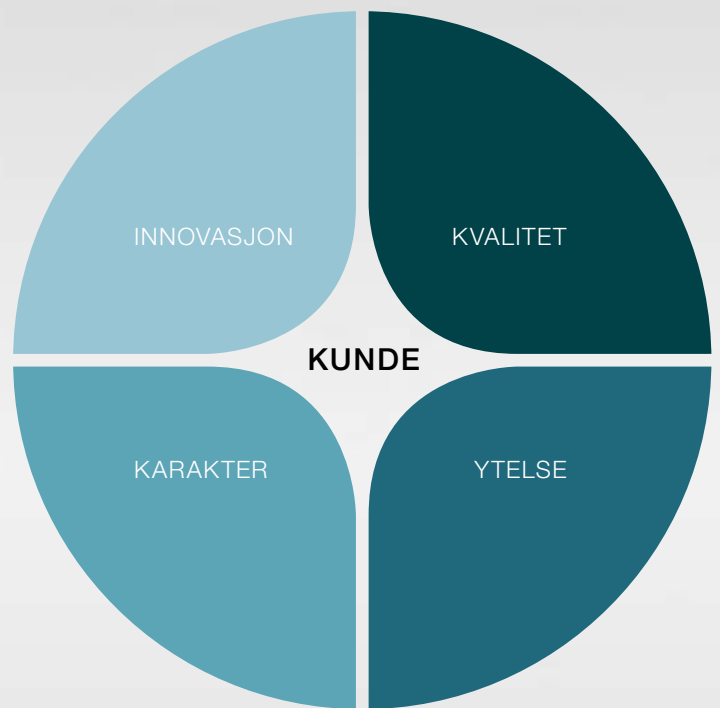
7



8

#### 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



## 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](http://www.wackerneuson.com)





**WACKER  
NEUSON**



[www.wackerneuson.com](http://www.wackerneuson.com)