



RD40-130o

Tandemwals

Krachtig en veelzijdig

De RD40 met knikbesturing is een krachtige wals die zeer gelijkmatige verdichtingsresultaten levert. Dit is te danken aan een evenwichtige gewichtsverdeling tussen de voorste en achterste trommels. Deze machine biedt een hoge rijstabiliteit en is gemakkelijk te manoeuvreren. Een perfect zicht op het te verdichten oppervlak en de grote trommeldiameters dragen eveneens bij tot de eerste klas resultaten. De ROPS-rolbeugel, die voor het transport naar achteren kan worden weggeklapt, maakt absoluut veilig werken mogelijk.

Hoogtepunten

- Achteras met oscillatietrommel
- Ergonomisch werkplatform
- Uniform bedieningsconcept
- Groot zichtveld, compacte constructie

Technische gegevens

■ mechanische vermogensinformatie

| | |
|--|-----------------|
| Stijgvermogen | 30,0 % |
| Stijgvermogen max. (zonder trilling) | 40,0 % |
| Rijsnelheid | 0,0 - 11,0 km/h |
| Statische lineaire belasting (voor) | 1,63 kg/mm |
| Verdichtingskracht niveau I (voor) | 70 kN |
| Verdichtingskracht niveau II (voor) | 42 kN |
| Verdichtingskracht I (achter) | 89 kN |
| Verdichtingskracht II (achter) | 61 kN |
| Trillingsfrequentie niveau I (voor) | 57,0 Hz |
| Trillingsfrequentie niveau II (voor) | 48,0 Hz |
| Amplitude niveau I (voor) | 0,5100 mm |
| Amplitude niveau II (voor) | 0,3100 mm |
| Centrifugaalkracht niveau I (voor) | 58 kN |
| Oscillatiefrequentie niveau I (achter) | 38,0 Hz |
| Oscillatiefrequentie niveau II (achter) | 29,0 Hz |
| Tangentiële amplitude niveau II (achter) | 1,4 mm |
| Oscillatiekracht niveau I (achter) | 68,0 kN |
| Oscillatiekracht niveau II (achter) | 40,0 kN |

■ mechanische informatie

| | |
|---------|------------|
| Lengte | 2.896,0 mm |
| Breedte | 1.426,0 mm |

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Hoogte | 1.820,0 mm |
| Bedrijfsgewicht | 4.235,0 KG |
| Droog gewicht | 3.980,0 KG |
| Bruto voertuiggewicht | 4.410,0 KG |
| Ruimte tot stoeptrand rechts | 63,0 mm |
| Ruimte tot stoeptrand links | 63,0 mm |
| Werkbreedte | 1.300,0 mm |
| Bodemvrijheid midden | 305,0 mm |
| Binnendraaicirkel | 2.690,0 mm |
| Bedrijfsgewicht met ROPS | 4.235,0 KG |
| Bedrijfsgewicht met cabine | 4.485,0 KG |
| Wielbasis | 1.950,0 mm |
| Bedrijfsgewicht max. | 5.430,00 KG |
| Ruimte tot stoeptrand (links) | 720,0 mm |
| Ruimte tot stoeptrand (rechts) | 720,0 mm |
| Totale hoogte met cabine | 2.720,0 mm |
| Leeg gewicht met cabine | 4.240,0 KG |
| Leeg gewicht met ROPS | 3.980,0 KG |
| Buitendraaicirkel | 3.990,0 mm |
| Walsbreedte (voor) | 1.300,0 mm |
| Walsbreedte (achter) | 1.300,0 mm |
| Walsdiameter (voor) | 900,0 mm |

| | |
|-----------------------|----------|
| Walsdiameter (achter) | 900,0 mm |
|-----------------------|----------|

| | |
|------------------|---------|
| Walsdikte (voor) | 17,0 mm |
|------------------|---------|

■ **Verbrandingsmotor**

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Cilindercapaciteit | 2.434,0 cm ³ |
|--------------------|-------------------------|

| | |
|--------------------|---------|
| Effectief vermogen | 37,4 kW |
|--------------------|---------|

| | |
|------------------------|---------------|
| Nominale motorsnelheid | 2.700,0 1/min |
|------------------------|---------------|

| | |
|---------------------------|-----------|
| Norm (effectief vermogen) | ISO 14396 |
|---------------------------|-----------|

| | |
|-------------------------|--------|
| Spanning startmotoraccu | 12,0 V |
|-------------------------|--------|

| | |
|------------------------------|---------|
| Accucapaciteit (nom. waarde) | 95,0 Ah |
|------------------------------|---------|

| | |
|-----------------|--------|
| Fabrikant motor | Kubota |
|-----------------|--------|

| | |
|-----------------|----------|
| Motortoewijzing | V2403-CR |
|-----------------|----------|

■ **Omgevingskenmerken**

| | |
|-------------------|------------|
| Geluidsniveau LpA | 88,0 dB(A) |
|-------------------|------------|

| | |
|------------------------------|-------------|
| Geluidsvermogen LWA, gemeten | 102,0 dB(A) |
|------------------------------|-------------|

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd | 106,0 dB(A) |
|-----------------------------------|-------------|

| | |
|-----------------------|---------|
| Uitlaatgasbehandeling | DOC-DPF |
|-----------------------|---------|

| | |
|-------------|----|
| Catalysator | Ja |
|-------------|----|

| | |
|------------|----|
| Roetfilter | Ja |
|------------|----|

| | |
|-----------|------------|
| CO (NRTC) | 0,1 g / KW |
|-----------|------------|

| | |
|------------------------|--------------|
| CO ₂ (NRTC) | 834,6 g / KW |
|------------------------|--------------|

| | |
|-----------------------------|------------|
| HC + NO _x (NRTC) | 3,0 g / KW |
|-----------------------------|------------|

| | |
|-----------|------------|
| PM (NRTC) | 0,0 g / KW |
|-----------|------------|

■ **Vloeistoffen**

| | |
|---------------------|---------|
| Watertankcapaciteit | 260,0 L |
|---------------------|---------|

| | |
|-------------------------|--------|
| Brandstoftankcapaciteit | 73,0 L |
|-------------------------|--------|

■ **Onderstel**

| | |
|----------------|-------|
| Pendelhoek +/- | 8,0 ° |
|----------------|-------|