



Doosan Infracore
Portable Power

Lichte verdichtingsmachines | Productgamma



Verdichtingsmachines met trilplaat

Productieve verdichtingsmachines bieden veelzijdigheid en betrouwbaarheid

De drie Doosan Portable Power **trilplaten** met enkele trilrichting, BX-60WH, BX-80WH en BX-120WH, zijn ontworpen om **korrelige bodems, verbrijzelde massa en hete asfaltmixen** efficiënt te verdichten. Telkens wanneer de krukas roteert, wordt een drukgolf gegenereerd die de grond ingaat. Deze trilling brengt de bodemdeeltjes in beweging, **breekt de grond** en herschikt de deeltjes om een hogere dichtheid te bereiken.

Krachtige prestatie

- 4-cyclus Honda-motor met repeteerstart en trillingsdemper
- Aanpasbare bestuurdershendels met beklede grepen
- Verwijderbare krukasbehuizing voor gemakkelijk en betaalbaar repareren
- Motorbeschermingskooi met geïntegreerd hefoog
- Oliebad lagersmering die routinesmering overbodig maakt
- Hendelgemonteerde smoorklep met palwiel voor veilig gebruik en gemakkelijke bediening
- Standaard drukloos watersproeisysteem voor het walsen van hete asfaltmixen

Toepassingen

- Verdichten van opvullingen naast en onder funderingen en in nutsleuven
- Landschapsaanleg en structurele bodemverdichting
- Aandrukken van grind op oprijlanen en paden
- Samendrukken van verbindingsbakstenen en decoratieve stenen
- Kleine werkzaamheden met hete asfaltmixen, zoals aanleg van oprijlanen en herstelling van gaten in wegen

Trilplaten	BX-60WH	BX-80WH	BX-120WH
Bedrijfsgewicht	70 kg	90 kg	100 kg
Maat bodemplaat (B x L)	430 x 565 mm	500 x 565 mm	550 x 570 mm
Centrifugale kracht	15,3 kN	18 kN	25,4 kN
Frequentie	93,3 Hz	93,3 Hz	93,3 Hz
Motor	Honda 2,6 kW	Honda 3,7 kW	Honda 3,7 kW
CPN	13207410	13207451	13207493



Omkeerbare trilplaat

De Doosan Portable Power BXR-100H-**omkeerbare trilplaat** is ontworpen voor het **efficiënt verdichten van zand, grind en gemengde bodems** in toepassingen waar draaien moeilijk of onmogelijk is. Doordat de trilrichting kan worden **omgekeerd**, kan de bestuurder een **smalle werkplek** bereiken en ook weer verlaten langs dezelfde weg.

Krachtige prestatie

- 4-cyclus Honda-motor met repeteerstart en trillingsdemper
- Eén stuurhendel voor voor- en achteruit
- Hoge positie van hendel helpt bij het manoeuvreren rond obstakels
- Afgedichte lagers voor zwaar werk, voor minder onderhoud en een grotere centrifugale kracht
- Motorbeschermingskooi met geïntegreerd hefoog die de motor beschermt tegen trillingen en schokken
- Afgedichte lagers en krukasmechanisme ontworpen voor gemakkelijk omkeren

Toepassingen

- Opvullen naast funderingen en in grondplaten
- Verdichten van nutsleuven waarbij de machine dankzij de verandering van trilrichting achteruit kan rijden
- Aandrukken van grind op oprijlanen en paden
- Samendrukken van verbindingbakstenen en decoratieve stenen
- Algemene aannemers, bouwbedrijven en nutsvoorzieners
- Aanleggers van oprijlanen, voet- en wandelpaden
- Herstellers van gaten in wegen, aanleggers van wegen en terrassen

Trilplaat met dubbele trilrichting	BXR-100H
Bedrijfsgewicht	150 kg
Maat bodemplaat (B x L)	390 x 630 mm
Centrifugale kracht	24,5 kN
Frequentie	70 Hz
Motor	Honda 3,7 kW
CPN	59291625



Handgevoerde tandemtrilwalsen

Stabiele, efficiënte verdichting in complex toepassingen

De DX-500E en de DX-700E handgevoerde tandemtrilwalsen zijn ontworpen voor een **hoge productiviteit** en gebruiksgemak. Ze voltooien de huidige lijn Doosan Portable Power lichte verdichtingsmachines. Het standaard watersproeisysteem maakt deze machines **ideaal voor verdichting van hete asfalmixen, korrelige bodems en massa's**. Optimale prestaties zijn verzekerd door de juiste combinatie van centrifugale kracht, statisch gewicht, trommeldiameter, rolbreedte en frequentie.

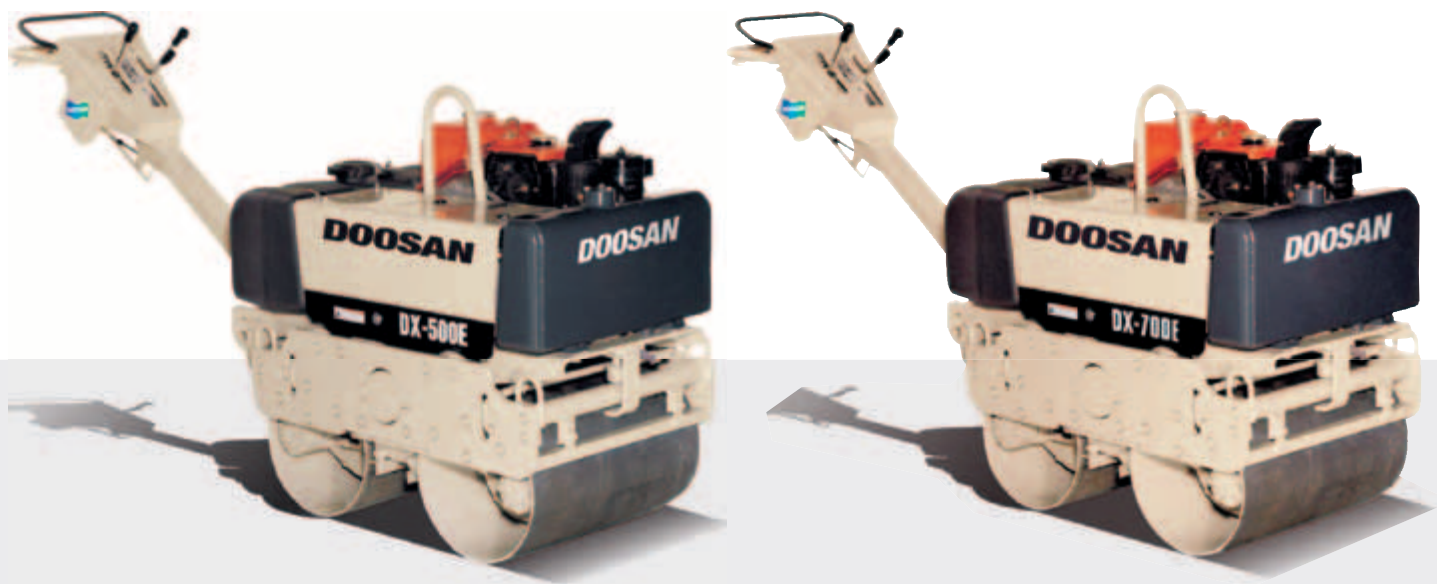
Krachtige prestatie

- Aangedreven door een krachtige, betrouwbare, vloeistofgekoelde Kubota-dieselmotor, met elektrische start
- Beide trommels zorgen voor een uitstekende tractie
- Schrapers voor en achter elke trommel
- Opvouwbaar gidshendel en centraal gemonteerd hefoog
- Om de veiligheid van de bestuurder te verhogen, heeft de hendel een veiligheidsbediening en een knop om de achteruitrijfunctie uit te schakelen, waardoor de achterwaartse beweging van de machine stilgelegd wordt

Toepassingen

- Parkeerplaatsen
- Asfaltherstellingen en herstellingswerken
- Funderingen
- Sleufwerken (riolen, gas, kabel, elektriciteit)
- Wandelpaden en trottoirs

Tandemtrilwalsen	DX-500E	DX-700E
Bedrijfsgegewicht	590 kg	742 kg
Rolbreedte	575 mm	650 mm
Centrifugale kracht	11,8 kN	20,0 kN
Frequentie	55 Hz	55 Hz
Motor	Kubota 3,7 kW	Kubota 4,5 kW
CPN	59291716	59291732



Trilstampers

Geladen met marktleidende slagkrachten

Met hun beperkte hoogte, laag gewicht en lage zwaartepunt zijn de Doosan Portable Power RX-264H- en RX-344H-trilstampers de beste keuze voor het [opvullen](#) en [verdichten van smalle sleuven](#).

Hun zelfbalancerend ontwerp verzekert een [minimale inspanning](#) voor het bedienen van de stampers.

De trillingsabsorberende grepen en motordeksel [reduceren](#) respectievelijk de terugslag van trillingen en het lawaai.

Krachtige prestatie

- Honda 4-cyclus motor met repeteerstart, speciaal ontworpen voor werk met sterke trillingen 600-650 slagen per minuut, met 4-10 cm slag
- Duurzame houten voet, verstevigd met een zware stalen plaat om versplinteren tegen te gaan
- Spatsmering houdt de interne onderdelen altijd gesmeerd en vermindert de onderhoudstijd en -kosten
- Een smoorklep met palwiel garandeert een constante motorsnelheid
- Een beklede bestuurdershendel maakt de stamper gebruiksvriendelijk en gemakkelijk te bedienen
- Een verwijderbare motorkap beschermt de onderdelen tegen schade, dempt lawaai en houdt de motor toch gemakkelijk toegankelijk
- Een framegemonteerde hendel en rolwiel helpen bij het laden en lossen van een vrachtwagen of laadbak

Toepassingen

- Verdichten van samenhangende bodems, gemengde bodems en zware klei
- Verdichten van opgevulde smalle gleuven
- Verdichten van pijpen, mangaten en nutssleuven
- Verdichten van bodems om structurele muurcomponenten te ondersteunen
- Aanleggers van oprijlanen, voet- en wandelpaden

Trilstampers	RX-264H	RX-344H
Bedrijfsgewicht	58 kg	72 kg
Maat schoen (B x L)	230 x 330 mm	270 x 330 mm
Centrifugale kracht	10,0 kN	12,7 kN
Frequentie	600 - 650	600 - 650
Motor	Honda 2,2 kW	Honda 2,9 kW
CPN	13333448	13333463



Meer dan alleen lichte verdichtingsmachines



Bij Doosan Portable Power koopt u niet enkel een krachtige machine. U investeert ook in de kracht van Doosan Portable Power en zijn personeel. Want elk personeelslid, van de ingenieurs en fabriekstechnici tot de vertegenwoordigers en uw dealer, ondersteunt uw aankoop. Wij willen u helpen om maximaal te presteren, bij iedere opdracht, elke dag weer. Telkens wanneer u een machine van Doosan Portable Power ziet, weet u dat het hele Doosan Portable Power team erachter staat.

Ons geavanceerde supportsysteem zorgt ervoor dat uw Doosan Portable Power uitrusting zolang mogelijk optimaal werkt. Doosan Portable Power wijdt zich eraan om uw product tijdens zijn hele levensduur te ondersteunen. Wij willen voor u en uw bedrijf een waardevolle bron aan informatie zijn met productinformatie, financiële diensten, opleidingen, technische servicebulletins, service, onderdelen, en nog veel meer...

www.doosanportablepower.com



Doosan Infracore
Portable Power

