



DPU 100-70 - koppelingset
Trilplaten met afstandsbediening (500-1.200 kg)

Sterk vermogen met twee of drie stuks

De koppelingset ontstaat door de combinatie van twee of drie apparaten van het model DPU 100-70Les. De koppelingset is ontwikkeld voor de verdichting van grind op grote oppervlakken, bijvoorbeeld in de spoorbouw. Bouwbedrijven zijn met de koppelingset onverslaanbaar flexibel: Naar behoefte kunnen de apparaten los of in sets van twee of drie worden gebruikt en hebben zo een vermogen dat overeenkomt met een 10-tons-wals.

- Zeer geschikt voor gebruik in statisch kritische bouwprojecten, die niet geschikt zijn voor de belasting van een zware wals.
- De infrarood-afstandsbediening zorgt voor hoge veiligheid. de bestuurder is beschermd tegen trillingsbelasting, geluid en stof. Kan alleen worden bediend bij zichtcontact met het apparaat. De naderingsherkenning beschermt de gebruiker bij verlies van controle.
- De ombouw van de apparaten is eenvoudig en kan op de bouwplaats met slechts enkele handelingen en zonder technische voorkennis worden uitgevoerd, omdat de apparaten noch hydraulisch noch elektrisch zijn verbonden.

**DPU 100-70 - koppelingsset**
Trilplaten met afstandsbediening (500-1.200 kg)

Technische gegevens

	koppelingsset met twee DPU 100-70	koppelingsset met drie DPU 100-70
Bedrijfsgegevens		
Bedrijfsgewicht (zonder lastbalans)* kg	726	726
Bedrijfsgewicht (met opbouwplaten) kg	1.540	2.310
Centrifugale kracht kN	200	300
Grondplaatbreedte mm	700	700
Grondplaatlengte mm	1.073	1.073
Grondplaatdikte mm	14	14
Werkingsbreedte mm	1.760	2.656
Hoogte (zonder dissel) mm	910	910
Werkhoogte (dissel in de laagste positie) mm	910	910
Werkhoogte (dissel in de hoogste positie) mm	1.240	1.240
Trillingsfrequentie Hz	56	56
Voorloop max. (bodemafhankelijk) m/min	30	30
Terugloop max. (bodemafhankelijk) m/min	28	28
Vermogen per vierkante meter max. met standaard opbouwplaten (bodemafhankelijk) m ² /h	2.957	4.462
Motorgegevens		
Motor type	Luchtgekoelde 2-cilinder-dieselmotor met standaard elektrostartinrichting.	Luchtgekoelde 2-cilinder-dieselmotor met standaard elektrostartinrichting.
Motorfabrikant	Kohler	Kohler
Motor	12 LD 477-2	12 LD 477-2
Cilinderinhoud cm ³	954	954
Motorvermogen max. (DIN ISO 3046) kW	14,8	14,8
bij toerental 1/min	3.000	3.000
Bedrijfsvermogen (DIN ISO 3046) kW	11,5	11,5
bij toerental 1/min	2.870	2.870
Brandstofverbruik l/h	2,6	2,6
Tankinhoud (Brandstof) l	7,5	7,5



	koppingsset met twee DPU 100-70	koppingsset met drie DPU 100-70
Krachtoverbrenging	Vanaf de aandrijvingsmotor via een tandwielpompe en tandwielmotor direct op de onbalans.	Vanaf de aandrijvingsmotor via een tandwielpompe en tandwielmotor direct op de onbalans.

Informatie over geschikte toebehoren vindt u op onze website.

Uitgezonderd wijzigingen in functie van de permanent evoluerende ontwikkelingen. Voor meer informatie over het motorvermogen, gelieve de handleiding te raadplegen. De werkelijke vermogensuitgang kan naargelang specifieke bedrijfsomstandigheden variëren.

Informatie over geschikte toebehoren vindt u op onze website. Voor meer informatie over het motorvermogen, gelieve de handleiding te raadplegen. De werkelijke vermogensuitgang kan naargelang specifieke bedrijfsomstandigheden variëren. Wijzigingen en vergissingen onder voorbehoud. Afbeeldingen idem. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.