

DOA HYDRAULIC TOOLS

DC 14 - DC 16 - DC 18 HYDRAULISK KAPPESAG



SKRIVEDIAMETER: 350–400 MM

Hydraulisk kappsag med bladkapasitet på 400 mm, som kan bruke svarte slipeskiver for metall eller diamantblad for kapping av armert betong og byggematerialer generelt. Sagen er ergonomisk og lett, med et svært gunstig forhold mellom vekt og effekt.

Hydraulisk drift gir maksimal sikkerhet og forårsaker aldri elektrisk støt. Verktøyet har ingen avgasser eller utslipp, samt lavt støynivå, lave vibrasjoner og minimalt vedlikeholdsbehov. Resultatet er høy driftssikkerhet, lang levetid og mulighet for arbeid i alle posisjoner og under alle forhold, inkludert undervannsarbeid.

- Eksklusiv, høyt ytende DOA hydraulisk motor som leverer høy ytelse selv ved høy skjæremotstand
- Direkte kraftoverføring uten sårbare drivremmer
- Sagen kan monteres på SC40 sagvogn og blir på få sekunder en praktisk asfaltkutter
- Vann tilføres bladet fra senter, uten utsatte eksterne vannslanger, for optimal kjøling
- Spak for å stenge vanntilførselen til bladet
- Få bevegelige deler som kontinuerlig smøres, sikrer høy driftssikkerhet og enestående lang levetid



Tilgjengelig i
undervannsversjon



De tre modellene – basert på krav til oljestrøm

DC16-serien leveres i tre varianter med ulike krav til hydraulisk oljestrøm, og dermed forskjellig motorstørrelse og ytelse.

DC14: Anbefalt oljestrøm 20 l/min, kan drive blader med maksimal diameter 350 mm (14")

DC16: Anbefalt oljestrøm 30 l/min, kan drive blader med diameter 400 mm (16") og 350 mm (14")

DC18: Anbefalt oljestrøm 38 l/min, kan drive blader med diameter 400 mm (16") og 350 mm (14")

DOA HYDRAULIC TOOLS

DC 14 - DC 16 - DC 18 HYDRAULISK KAPPESAG



SKRIVEDIAMETER: 350–400 MM

De tre modellene har samme mekaniske oppbygning, vekt, dimensjoner og utseende. De skiller seg kun ved tre ulike slagvolum på den hydrauliske motoren, og dermed forskjellige krav til hydraulisk oljestrøm, som igjen gir tilsvarende ulike turtall.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER		
	DC 20	DC 22
Vekt	11 kg	13 kg
Dimensjoner (L×B×H)	70 × 40 cm	70 × 40 cm
Oljestrøm	40 l/min	40 l/min
Anbefalt oljestrøm	40 l/min – kan drive blader med maks. Ø 450 mm (18")	40 l/min – kan drive blader med maks. Ø 500 mm (20")
Arbeidstrykk	140–180 bar	140–180 bar
Bladdiameter	450 mm	500 mm
Akseldimensjon	25,4 mm (1")	25,4 mm (1")
Kappedybde	187 mm	202 mm
Maks. hastighet	3500 o/min	2500 o/min
Rotasjon	Med klokken (CW)	Med klokken (CW)



Tilgjengelig i
undervannsversjon