

KÄRCHER

makes a difference



HÖGTRYCKSSLÄP FÖR HETVATTEN

Enastående mobilitet och driftsäkerhet på två hjul

PROFESSIONELL | HDS-TRAILER



ETT NYTT KONCEPT PÅ VÄG.

De nya, konfigurerbara högtryckssläpen för hetvatten förenar enastående mobilitet med maximal användarvänlighet i ett banbrytande maskinkoncept. HDS Trailer är en perfekt lösning för industri och byggarbetsplatser samt den kommunala sektorn.



BARA DET BÄSTA ÄR BRA NOG

Nya HDS Trailer gör kraftfull högtrycksteknik för hetvatten mobil och kan till och med användas på platser som saknar både elektricitet och vatten. Konstruktionen kännetecknas av hållbarhet, driftsäkerhet och effektivitet. Många komponenter är identiska med dem som används i den beprövade modellserien HDS. Maskinen är mycket enkel att använda och tack vare konfigurerbarheten kan varje HDS Trailer skräddarsys.

SJÄLVFÖRSÖRJANDE



Kraftfulla och pålitliga Yanmar dieselmotorer gör att maskinerna kan användas utan strömförsörjning. HDS Trailer innehåller allt som behövs för alla rengöringsuppgifter: vatten, rengöringsmedel och tillbehör.

Den stora, inbyggda vattentanken möjliggör fristående rengöring vid full effekt i upp till 30 minuter och upp till en timme med reducerat vattenflöde. Maskinen har en stor bränsletank för långvarig användning utan avbrott.

- 500 liters vattentank
- 100 liters bränsletank
- 19 kW Yanmar dieselmotor

FLEXIBILITET



Varje HDS Trailer kan konfigureras individuellt för att passa kundens behov. I stället för släp kan kunden exempelvis välja en plattform som kan transporteras med gaffeltruck.

Det avsedda användningsområdet och den tillgängliga fordonsparken avgör om HDS Trailer ska levereras med eller utan axel. Därför har plattformsversionerna Skid och Cab tagits fram. De kan till exempel ställas på lastplattformar för stationär användning på plats eller monteras i ett befintligt fordon.

- Skid: HDS på ram utan kåpa och vattentank
- Cab: HDS på ram med kåpa och vattentank
- Trailer: HDS på chassi med kåpa och vattentank

EFFEKTIV



Kärchers effektiva brännare och högeffektiva värmeväxlare i kombination med driftläget eco!efficiency ger markant lägre bränsleförbrukning och minimala utsläpp.

Då spolhandtaget inte används sänks motorvarvtalet automatiskt för lägre ljudnivå och bränsleförbrukning.

- Värmeväxlarna utnyttjar spillvärme från motorn för att förvärma vattnet, vilket ger en bränslebesparing på upp till 14%.
- När Kärchers speciella driftläge eco!efficiency är aktiverat begränsas vattentemperaturen till 60°C. Det är fullt tillräckligt för de flesta arbetsuppgifter och ger markant lägre bränsleförbrukning.

LÄTT ATT ANVÄNDA



Maskinen är lika enkel och bekväm att använda som alla övriga Kärcher HDS med EASY Operation.

Alla funktioner är samlade i ett och samma vridreglage. Det gör det imponerande enkelt att använda maskinen och risken för felaktig hantering är nästan noll.

- Slangvindor för vattenförsörjning och högtrycksslang snabbar på arbetet och gör det även enklare att förvara maskinen på ett säkert sätt.
- Tillbehör, verktyg, rengöringsmedel och annat som krävs för rengöringsuppgiften skyddas i de rymliga förvaringsutrymmena.

DRIFTSÄKER



Högtryckssläpen HDS Trailer är tillverkade för daglig användning och byggda för att hålla. De innehåller många väl beprövade komponenter från Kärcher - i synnerhet brännare, pumpar och styrelektronik.

En rad olika säkerhetsfunktioner skyddar maskinen mot skador vid fel. Det finns till exempel ett skydd mot för låg vattennivå som förhindrar att pumpen går torr. Avhärden skyddar värmeslingan mot skadliga kalkavlagringar.

LITET UNDERHÅLLSBEHOV



Alla maskiner behöver regelbunden service. För varje Kärcher HDS Trailer finns ett individuellt servicepaket som skräddarsytt för specifika behov.

Under den stora kåpan är alla viktiga delar lättåtkomligt placerade och maskinen består dessutom av väl beprövade komponenter. Allt för att underlätta arbetet för Kärchers servicetekniker.

- Avancerad servicelista för snabb felsökning
- Individuella servicepaket



HDS TRAILER INOM DEN KOMMUNALA SEKTORN

Högtrycksrengöring är en standardmetod inom den kommunala sektorn. Med stora avstånd och många olika arbetsuppgifter krävs rengöringsutrustning som klarar mer än att bara spruta vatten med högt tryck. Mobilitet och självförsörjning är viktiga pluspunkter för serien HDS Trailer.



Inom den kommunala sektorn finns en lång rad rengöringsuppgifter som HDS Trailers är som gjorda för.

Bara rengöringen av de olika anläggningarna som finns i den offentliga sektorn erbjuder ett oändligt antal möjliga användningsområden. Därtill kommer trafikleder, byggnader, parkeringsplatser och andra speciella arbetsuppgifter.



- 1 Rengöring av offentlig miljö**
till exempel offentliga toaletter, återvinningscontainrar, öppna platser och lekparksutrustning
- 2 Rengöring av trafikleder**
som exempelvis vägar, tunnlar, trafikljus och trafikskyltar
- 3 Rengöring av avdelare,**
golv och väggar i parkeringshus
- 4 Rengöring utanpå byggnader,**
till exempel väggar, dörrar, tak och portar
- 5 Speciella rengöringsuppgifter**
till exempel klottersanering



HDS TRAILER I BYGGINDUSTRIN

På byggplatser behövs lika mycket mobilitet som rå styrka. För att få bort mycket hårt sittande smuts krävs högt tryck och stora vattenmängder.



HDS Trailer kan användas för många olika rengörings- och renoveringsarbeten inom industrin.

Hårt sittande smuts uppkommer inte bara under byggprocessen. Många gånger måste sådan smuts avlägsnas innan byggarbetena kan starta. HDS Trailer erbjuder mobilitet, kraft och driftsäkerhet inom alla användningsområden.



- 1 **Fasadrengöring och borttagning av sot, fett och fågelspillning**
- 2 **Rengöring av entreprenadfordon och utrustning** som byggnadsställningar, cementblandare och formsättningar
- 3 **Restaurering av monument**
- 4 **Aterställning av brandskadade byggnader**

KONFIGURERBAR FÖR MAXIMAL FLEXIBILITET

Prestandaklasser och tillbehör

HDS 9/50	HDS 13/35	HDS 17/20	HDS 13/20
500 bar	350 bar	200 bar	200 bar
900 l/h	1 300 l/h	1 700 l/h	1 300 l/h
Med automatisk tryckavlastning som tillval	Med automatisk tryckavlastning som tillval		
Utrustning	Utrustning	Utrustning	Utrustning
Högtrycksslang, 30 m	Högtrycksslang, 30 m	Högtrycksslang, 30 m	Högtrycksslang, 30 m
Spolhandtag	Spolhandtag	Spolhandtag	Spolhandtag
Platt spolmunstycke	Platt spolmunstycke	Platt spolmunstycke	Platt spolmunstycke
Spolrör	Spolrör	Spolrör	Spolrör
Slangvinda	Slangvinda	Slangvinda	Slangvinda
Slangvinda för vatteninlopp	Slangvinda för vatteninlopp	Slangvinda för vatteninlopp	Slangvinda för vatteninlopp



Mobilitet

Skid	Cab	Trailer
Stationär ram med gaffelfickor	Stationär ram med gaffelfickor	Monterad på chassi
Utan vattentank	Inbyggd 500 liters vattentank	Inbyggd 500 liters vattentank
Utan kåpa	Med kåpa	Med kåpa



Modell	HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
	<input type="checkbox"/> Varvtalsänkning <input type="checkbox"/> Varvtalsreglering <input type="checkbox"/> Finns som släp eller stationär	<input type="checkbox"/> Varvtalsänkning <input type="checkbox"/> Varvtalsreglering <input type="checkbox"/> Finns som släp eller stationär	<input type="checkbox"/> Varvtalsänkning <input type="checkbox"/> Dosering av rengöringsmedel <input type="checkbox"/> Servokontroll	<input type="checkbox"/> Varvtalsänkning <input type="checkbox"/> Dosering av rengöringsmedel <input type="checkbox"/> Servokontroll

Tekniska data

Motorfabrikat	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Bränsle	diesel	diesel	diesel	diesel
Motoreffekt	19 kW	19	19	19
Vattenkapacitet	500-900 l/tim	650-1 300	900-1 700	900-1 300
Arbetsstryck	150-500/15-50 bar/MPa	100-350/10-35	60-200/6-20	60-200/6-20
Max. temperatur	85/98 °C	85/98	80/98	85/98
Nettovikt	950 kg	950	950	950
Mått	3 646 × 1 747 × 1 735 mm	3 646 × 1 747 × 1 735	3 646 × 1 747 × 1 735	3 646 × 1 747 × 1 735
Dieselförbrukning, full belastning	9,7 kg/tim	12,4	11,8	11,3

Utrustning

Spolhandtag	Spolhandtag för industriellt bruk	Spolhandtag för industriellt bruk	Easy Press	Easy Press
Högtrycksslang	30 m	30	30	30
Spolrör	700 mm	700	1 050	1 050
Powermunstycke	■	■	■	■
Servokontroll	-	-	■	■
Tryckreglering via varvtalsregleringen	■	■	□	□
Best.nr.	1.524-521.2	1.524-521.2	1.524-520.2	1.524-520.2

■ Ingår i leveransen □ Tillbehör (tillval)

Kärcher AB

Tagenevägen 31, Box 24
425 02 Hisings Kärra
Tel. 031 57 73 00
info@karcher.se

www.karcher.se