PROFESSIONAL

ПАРОСТРУЙКИ

Контакти:

Телефон: 0888/710-311

Viber: 0888/710-311

Email: office@automaniasliven.com

Адрес: Сливен, ул."Димитър Добрович" №7

Работно време: 9:00AM - 6:00PM

www.automaniasliven.com

HDS 6/14 C

Монофазна водоструйка с подгряване на водата HDS 6/14 C с eco!efficiency режим на работа,EASY!Force пистолет, както и интуитивна работа с един бутон.

HDS 6/14 C

Номер поръчка: 1.169-900.0

EAN: 4054278167480

Монофазна водоструйка с подгряване на водата HDS 6/14 C с eco!efficiency режим на работа,EASY!Force пистолет, както и интуитивна работа с един бутон.

Мощна монофазна водоструйка с подгряване на водата HDS 6/14 C в компактния клас HDS от Kärcher: с уникалния режим eco!efficiency HDS 6/14 C съчетава икономична и екологична работа с превъзходен комфорт за потребителя. Включеният в окомплектовката пистолет за високо налягане EASY! Force използва силата на отката на струята с високо налягане, за да намали задържащата сила до нула. EASY!Lock връзките правят работа пет пъти по-бърза, отколкото при конвенционалните винтови връзки, без да губите здравина или дълголетие. Работата също е без усилие, машината има интуитивно управление с един бутон. Големите колела и завиващото колело гарантират безпроблемна мобилност, здравото шаси с интегрирани резервоари за гориво и почистващ препарат също преминава през по-трудни приложения без затруднения. Практически отделения за съхранение на аксесоари, дюзи и др., допълват интелигентната концепция на машината.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**1**
Напрежение (В)	**230**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**240 - 560**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 140 / 3 - 14**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**макс. 80**
Мощност на свързване (кВт)	**3.6**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**3.5**
Консумация гориво eco!efficiency (кг/ч)	**2.8**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**15**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**100**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**108.691**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1060 x 650 x 920**

ОБОРУДВАНЕ

- ■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- ■ Power дюза
- ■ Спецификация на маркуча за високо налягане , DN 6, 250 bar
- ■ Прекъсване на налягането
- ■ Струйник , 1050 мм
- ■ Дължина на маркуча за високо налягане , 10 м
- ■ Система за мека изолация (SDS)
- ■ Интегриран резервоар за гориво и почистващи препарати

ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Икономичност.

eco!efficiency-режим – икономично и с грижа за околната среда – дори и при по-продължителна употреба. Намалява разхода на гориво и CO2-емисиите с до 20 процента. Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.

С грижа към потребителя

Интуитивно управление чрез големия бутон с много позиции. Голям отвор на резервоара със система за пълнене. Компактно шише за поддръжка на система, сменя се отвън.

Съхранение

Затварящо се място за съхранение на дюзи, инструменти и пр. Кука за съхранение за захранващия кабел и маркуча за високо налягане. Интегрирани държачи за струйника при транспорт.

Надеждност

- Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане.
- Голям воден филтър защитава помпата от повреди.
- Система за омекотяване на водата за защита на серпентината от повреди в резултат на котлен камък.

Мобилност

- Jogger-принцип с големи колела и управляващо колело.
- Големи, интегрирани места за съхранение в рамката.
- Интегрирана дръжка за накланяне за лесно преминаване над препятствия.

Пестете сила и време: Пистолет за високо налягане EASY!Force и бързи връзки EASY!Lock.

- Най-накрая работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!Force.
- Бързи връзки EASY!Lock: дълготрайни и здрави. И 5 пъти по-бързи от винтовите връзки.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на работилници
- Почистване на външни зони
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на фасади
- Почистване на басейни
- Почистване на спортни салони
- Почистване в производствения процес
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 6/14 CX

Монофазна водоструйка с подгряване на водата HDS 6/14 CX с eco!efficiency режим на работа,EASY!Force пистолет, работа с един бутон и интегрирана макара, включваща 15 метра маркуч за високо налягане.

HDS 6/14 CX

Номер поръчка: 1.169-905.0

EAN: 4054278167817

Монофазна водоструйка с подгряване на водата HDS 6/14 CX с eco!efficiency режим на работа,EASY!Force пистолет, работа с един бутон и интегрирана макара, включваща 15 метра маркуч за високо налягане.

Мощна монофазна водоструйка с подгряване на водата HDS 6/14 CX в компактния клас HDS от Kärcher: с уникалния режим eco!efficiency HDS 6/14 CX съчетава икономична и екологична работа с превъзходен комфорт за потребителя. Включеният в окомплектовката пистолет за високо налягане EASY! Force използва силата на отката на струята с високо налягане, за да намали задържащата сила до нула. EASY!Lock връзките правят работа пет пъти по-бърза, отколкото при конвенционалните винтови връзки, без да губите здравина или дълголетие. Работата също е без усилие, машината има интуитивно управление с един бутон. Големите колела и завиващото колело гарантират безпроблемна мобилност, здравото шаси с интегрирани резервоари за гориво и почистващ препарат също преминава през по-трудни приложения без затруднения. Практически отделения за съхранение на аксесоари, дюзи и др. Както и интегрирана макара с маркуч, включително 15 метра маркуч за високо налягане, допълват интелигентната концепция на машината.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**1**
Напрежение (В)	**230**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**240 - 560**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 140 / 3 - 14**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**макс. 80**
Мощност на свързване (кВт)	**3.6**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**3.5**
Консумация гориво eco!efficiency (кг/ч)	**2.8**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**15**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**102**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**110.8**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1215 x 650 x 920**

ОБОРУДВАНЕ

- ■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- ■ Power дюза
- ■ Спецификация на маркуча за високо налягане , DN 6, 250 bar
- ■ Интегрирана макара за маркуч за високо налягане
- ■ Интегриран резервоар за гориво и почистващи препарати
- ■ Струйник , 1050 мм
- ■ Дължина на маркуча за високо налягане , 15 м
- ■ Система за мека изолация (SDS)
- ■ Прекъсване на налягането

ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Икономичност.

eco!efficiency-режим – икономично и с грижа за околната среда – дори и при по-продължителна употреба. Намалява разхода на гориво и CO2-емисиите с до 20 процента. Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.

С грижа към потребителя

Интуитивно управление чрез големия бутон с много позиции. Голям отвор на резервоара със система за пълнене. Компактно шише за поддръжка на система, сменя се отвън.

Съхранение

Затварящо се място за съхранение на дюзи, инструменти и пр. Интегрирана макара за маркуч с 15 м маркуч за високо налягане. За голям диапазон на работа и лесно съхранение само с едно движение (CX-моделите). Интегрирани държачи за струйника при транспорт.

Надеждност

- Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане.
- Голям воден филтър защитава помпата от повреди.
- Система за омекотяване на водата за защита на серпентината от повреди в резултат на котлен камък.

Мобилност

- Jogger-принцип с големи колела и управляващо колело.
- Големи, интегрирани места за съхранение в рамката.
- Интегрирана дръжка за накланяне за лесно преминаване над препятствия.

Пестете сила и време: Пистолет за високо налягане EASY!Force и бързи връзки EASY!Lock.

- Най-накрая работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!Force.
- Бързи връзки EASY!Lock: дълготрайни и здрави. И 5 пъти по-бързи от винтовите връзки.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на работилници
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на басейни
- Почистване в производствения процес
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на външни зони
- Почистване на фасади
- Почистване на спортни салони
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 6/14-4 C

HDS 6/14-4 C е монофазна водоструйка с подгряване на водата от компактния клас с 4-полюсен, водно охлаждан мотор, управление с един превключвател и режим eco!efficiency.

HDS 6/14-4 C

Номер поръчка: 1.170-904.0

EAN: 4066529135353

HDS 6/14-4 C е монофазна водоструйка с подгряване на водата от компактния клас с 4-полюсен, водно охлаждан мотор, управление с един превключвател и режим eco!efficiency.

HDS 6/14-4 C е мощна монофазна водоструйка с подгряване на водата от компактния клас HDS с 4-полюсен, водно охлаждан мотор, икономичен режим eco!efficiency и интуитивно управление с един превключвател. Здравата аксиална помпа с три керамични бутала създава необходимото налягане. Пистолетът EASY!Force Advanced с патентована технология на дюзите и струйник с дължина над 1 метър, както и бързите връзки EASY!Lock осигуряват ергономична работа. Системата за леко изправяне (SDS) намалява вибрациите за работа без умора. Технологията за гореща вода ефективно разгражда дори смазочните материали и намалява употребата на почистващи препарати, които се дозират прецизно от резервоар с обем 15,5 литра. Налягането и дебитът на водата могат да се адаптират в зависимост от задачата и да се регулират директно на пистолета благодарение на серво-контрол. Лесната за поддръжка HDS 6/14-4 C е предназначена за ежедневна употреба при тежки условия. Опцията за отстраняване на котлен камък, воден филтър и предпазен клапан предпазват компонентите. Здравото шаси защитава от удари, а големите задни колела и направляващите предни колела осигуряват висока маневреност. Има възможности за съхранение на аксесоари.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**1**
Напрежение (В)	**230**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**280 - 560**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 140 / 3 - 14**
Максимално налягане (бар)	**200**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**мин. 80 - макс. 155**
Мощност на свързване (кВт)	**3.4**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**3.6**
Консумация гориво eco!efficiency (кг/ч)	**2.9**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**15**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**121.4**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**133.187**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1066 x 650 x 920**

ОБОРУДВАНЕ

- ■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- ■ Power дюза
- ■ Дължина на маркуча за високо налягане , 10 м
- ■ Система за мека изолация (SDS)
- ■ Интегриран резервоар за гориво и почистващи препарати
- ■ Струйник , 1050 мм
- ■ Серво контрол
- ■ Тип маркуч за високо налягане , Дълъг експлоатационен срок
- ■ Струйник за високо налягане

ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Икономичност.

eco!efficiency-режим – икономично и с грижа за околната среда – дори и при по-продължителна употреба. Намалява разхода на гориво и CO2-емисиите с до 20 процента. Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.

Разнообразни аксесоари с EASY!Lock

EASY!Force Advanced за работа без умора без сила на задържане. Въртящ се струйник от неръждаема стомана 1050 mm. Патентованата дюза Kärcher предлага до 40% по-голяма ударна сила в сравнение с конвенционалните дюзи.

Безопасност на работа

Лесният за достъп воден филтър предпазва помпата от частици във водата. Предпазните клапани, защитата от недостиг на вода и гориво гарантират работоспособността на машината.

Надеждност

- Система за омекотяване на водата за защита на серпентината от повреди в резултат на котлен камък.
- Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане.

Множество места за съхранение на аксесоари, интегрирани в машината

- Кука за съхранение за захранващия кабел и маркуча за високо налягане.
- Интегрирано съхранение на дюзи.
- Интегрирани държачи за струйника при транспорт.

Дозиране на почистващ препарат

- Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.
- Голям отвор на резервоара със система за пълнене.

Концепция за мобилност

- Jogger-принцип с големи, колела с гуми и завиващо колело.
- Интегрирана дръжка за накланяне за лесно преминаване над препятствия.
- Дръжки за лесно транспортиране и маневриране.

Лесни за разбиране елементи за управление

- Интуитивно управление чрез големия бутон с много позиции.

Видео

Видео 1

Видео 2

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на работилници
- Почистване на външни зони
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на фасади
- Почистване на басейни
- Почистване на спортни салони
- Почистване в производствения процес
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 6/14-4 CX

HDS 6 / 14-4 CX е монофазна водоструйка с подгряване на водата в клас Compact с 4-полюсен, мотор с водно охлаждане и интегрирана макара, включваща 15 метра маркуч за високо налягане.

HDS 6/14-4 CX

Номер поръчка: 1.170-902.0

EAN: 4054278167886

HDS 6 / 14-4 CX е монофазна водоструйка с подгряване на водата в клас Compact с 4-полюсен, мотор с водно охлаждане и интегрирана макара, включваща 15 метра маркуч за високо налягане.

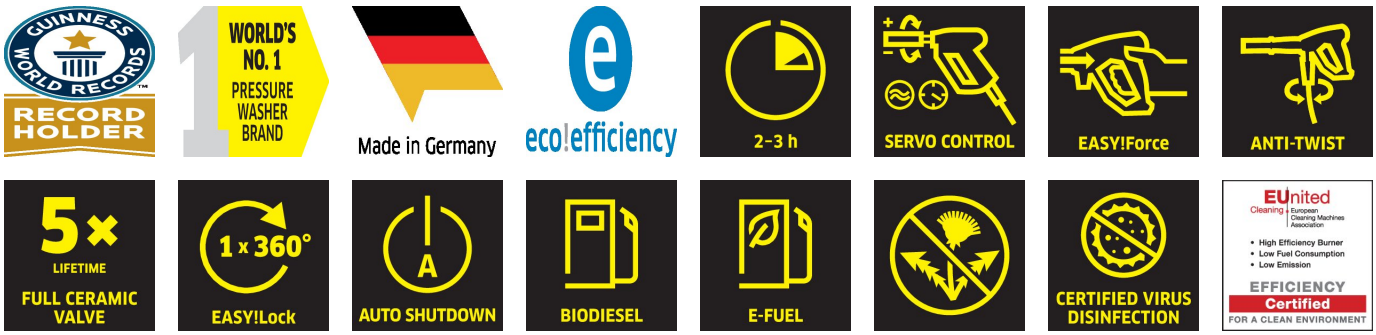
Икономична, мощна и удобна: HDS 6 / 14-4 CX е монофазна водоструйка с подгряване на водата в клас HDS Compact с 4-полюсен, мотор с водно охлаждане и вградена макара с 15-метров маркуч за налягане предлага широка гама от впечатляващи функции. Уникалният режим eco!efficiency гарантира ефективна и икономична работа. Включеният в окомплектовката пистолет за високо налягане EASY! Force използва силата на отката на струята с високо налягане, за да намали задържащата сила до нула. EASY!Lock връзките правят работа пет пъти по-бърза, отколкото при конвенционалните винтови връзки, без да губите здравина или дълголетие. С Servo Control можете да регулирате дебита на водата и налягането директно от пистолета без да е необходимо да го настройвате. Практичната работа с един бутон и удобните отделения за съхранение на дюзи и други аксесоари и инструменти допълват усъвършенстваната концепция за работа. Машината е оборудвана и с големи задни колела и завиващо предно колело, които осигуряват високо ниво на мобилност и разполага със здраво шаси с интегрирани резервоари за гориво и почистващи препарати.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**1**
Напрежение (В)	**230**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**240 - 560**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 140 / 3 - 14**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**мин. 80 - макс. 155**
Мощност на свързване (кВт)	**3.6**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**3.5**
Консумация гориво eco!efficiency (кг/ч)	**2.8**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**15**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**114.4**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**123.2**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1215 x 650 x 920**

ОБОРУДВАНЕ

■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced	■ Струйник , 1050 мм
■ Power дюза	■ Серво контрол
■ Дължина на маркуча за високо налягане , 15 м	■ Спецификация на маркуча за високо налягане , DN 6, 250 bar
■ Система за мека изолация (SDS)	■ Интегрирана макара за маркуч за високо налягане
■ Прекъсване на налягането	■ Интегриран резервоар за гориво и почистващи препарати



ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Икономичност.

eco!efficiency-режим – икономично и с грижа за околната среда – дори и при по-продължителна употреба. Намалява разхода на гориво и CO2-емисиите с до 20 процента. Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.

С грижа към потребителя

Интуитивно управление чрез големия бутон с много позиции. Голям отвор на резервоара със система за пълнене. Компактно шише за поддръжка на система, сменя се отвън.

Съхранение

Затварящо се място за съхранение на дюзи, инструменти и пр. Интегрирана макара за маркуч с 15 м маркуч за високо налягане. За голям диапазон на работа и лесно съхранение само с едно движение (CX-моделите). Интегрирани държачи за струйника при транспорт.

Надеждност

- Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане.
- Голям воден филтър защитава помпата от повреди.
- Система за омекотяване на водата за защита на серпентината от повреди в резултат на котлен камък.

Мобилност

- Jogger-принцип с големи колела и управляващо колело.
- Големи, интегрирани места за съхранение в рамката.
- Интегрирана дръжка за накланяне за лесно преминаване над препятствия.

Пестете сила и време: Пистолет за високо налягане EASY!Force и бързи връзки EASY!Lock.

- Най-накрая работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!Force.
- Бързи връзки EASY!Lock: дълготрайни и здрави. И 5 пъти по-бързи от винтовите връзки.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на работилници
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на басейни
- Почистване в производствения процес
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на външни зони
- Почистване на фасади
- Почистване на спортни салони
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 6/15 C

HDS 6/15 C монофазна водоструйка с подгряване на водата от компактен клас с 3-бутална аксиална помпа, режим eco!efficiency, интуитивно управление с един бутон и EASY!Force Advanced пистолет.

HDS 6/15 C

Номер поръчка: 1.169-910.0

EAN: 4066529056054

HDS 6/15 C монофазна водоструйка с подгряване на водата от компактен клас с 3-бутална аксиална помпа, режим eco!efficiency, интуитивно управление с един бутон и EASY!Force Advanced пистолет.

Качество, ергономичност и удобство за ползване: HDS 6/15 C е мощна монофазна водоструйка с подгряване на водата в компактния клас с въздушно охлаждане на мотора, икономичен режим eco!efficiency и интуитивно управление с един бутон. Здравата аксиална помпа с три керамични бутала осигурява необходимото налягане. Пистолетът за високо налягане EASY!Force Advanced с патентована технология на дюзата и струйник с дължина над 1 метър, както и бързите връзки EASY!Lock осигуряват ергономична работа. Системата за леко изправяне (SDS) намалява вибрациите за работа без умора. Технологията за гореща вода ефективно разгражда дори смазочните материали и намалява употребата на почистващи препарати, които се дозират прецизно от резервоар с обем 15,5 литра. Налягането и дебита на водата могат да се регулират в зависимост от задачата. Лесната за поддръжка HDS 6/15 C е предназначена за ежедневна употреба при тежки условия. Опцията за отстраняване на котлен камък, воден филтър и предпазен клапан предпазват компонентите. Здравото шаси защитава от удари, а големите колела и направляващите предни колела осигуряват висока маневреност. Има възможности за съхранение на аксесоари.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**1**
Напрежение (В)	**230**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**260 - 560**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 150 / 3 - 15**
Максимално налягане (бар)	**200**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**макс. 80**
Мощност на свързване (кВт)	**3.4**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**3.1**
Консумация гориво eco!efficiency (кг/ч)	**2.5**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**15**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**101.4**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**110.037**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1066 x 650 x 920**

ОБОРУДВАНЕ

■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced	■ Струйник , 1050 мм
■ Power дюза	■ Дължина на маркуча за високо налягане , 10 м
■ Прекъсване на налягането	■ Интегриран резервоар за гориво и почистващи препарати

ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Висока икономичност

eco!efficiency-режим – икономично и с грижа за околната среда – дори и при по-продължителна употреба. Намалява разхода на гориво и CO2-емисиите с до 20 процента.

Разнообразни аксесоари с EASY!Lock

EASY!Force Advanced за работа без умора без сила на задържане. Въртящ се струйник от неръждаема стомана 1050 mm. Патентованата дюза Kärcher предлага до 40% по-голяма ударна сила в сравнение с конвенционалните дюзи.

Безопасност на работа

Лесният за достъп воден филтър предпазва помпата от частици във водата. Предпазните клапани, защитата от недостиг на вода и гориво гарантират работоспособността на машината.

Надеждност

- Система за омекотяване на водата за защита на серпентината от повреди в резултат на котлен камък.
- Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане.

Множество места за съхранение на аксесоари, интегрирани в машината

- Кука за съхранение за захранващия кабел и маркуча за високо налягане.
- Интегрирано съхранение на дюзи.
- Интегрирани държачи за струйника при транспорт.

Дозиране на почистващ препарат

- Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.
- Голям отвор на резервоара със система за пълнене.

Концепция за мобилност

- Jogger-принцип с големи, колела с гуми и завиващо колело.
- Интегрирана дръжка за накланяне за лесно преминаване над препятствия.
- Дръжки за лесно транспортиране и маневриране.

Лесни за разбиране елементи за управление

- Интуитивно управление чрез големия бутон с много позиции.

Видео

Видео 1

Видео 2

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на работилници
- Почистване на външни зони
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на фасади
- Почистване на басейни
- Почистване на спортни салони
- Почистване в производствения процес
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 7/16 CXA

Мощна 3-фазна водоструйка с подгряване на водата HDS 7/16 CXA в компактния клас с режим eco!efficiency и автоматична макара с 15 м Ultra Guard маркуч за високо налягане.

HDS 7/16 CXA

Номер поръчка: 1.173-912.0

EAN: 4066529057051

Мощна 3-фазна водоструйка с подгряване на водата HDS 7/16 CXA в компактния клас с режим eco!efficiency и автоматична макара с 15 м Ultra Guard маркуч за високо налягане.

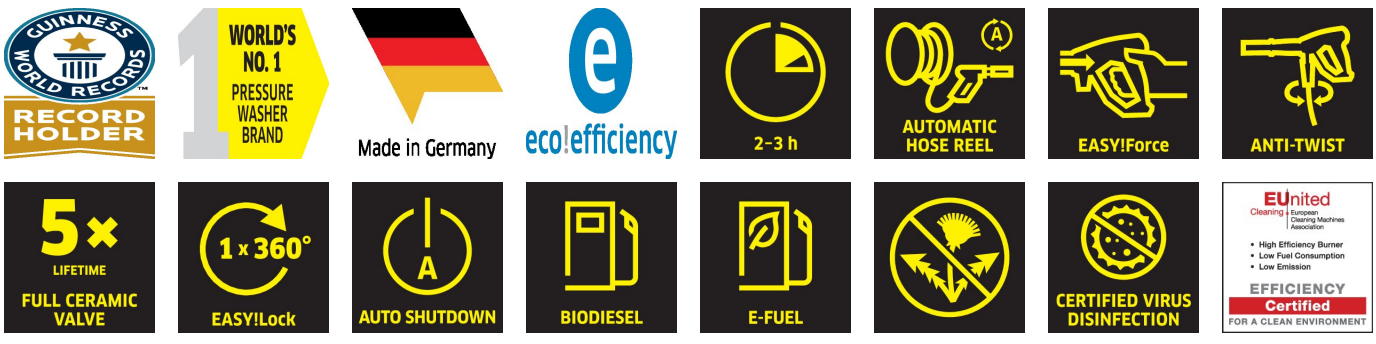
Мощна 3-фазна водоструйка с подгряване на водата в компактния клас с автоматична макара за маркуч: HDS 7/16 CXA разполага с мощен въздушно охлаждан мотор с екологичен режим eco!efficiency. Здравата аксиална помпа с три керамични бутала създава високо налягане. Автоматичната макара за навиване и размотаване на 15-метровия маркуч за високо налягане Ultra Guard с Teflon® покритие, дори под налягане, осигурява висок комфорт и кратко време за подготовка. Пистолетът EASY!Force Advanced с патентована технология на дюзите и EASY!Lock бързи връзки осигуряват ергономична работа. Системата за леко изправяне (SDS) намалява вибрациите. Технологията за гореща вода ефективно разгражда дори смазочните материали и намалява употребата на почистващи препарати, които се дозират прецизно от 15,5-литров резервоар. Налягането и дебитът на водата могат да се регулират в зависимост от задачата. Лесната за поддръжка HDS 7/16 CXA е предназначена за ежедневна употреба при тежки условия. Опцията за отстраняване на котлен камък, воден филтър и предпазен клапан предпазват компонентите. Здравото шаси предпазва от удари, а големите задни колела и направляващите предни колела осигуряват висока маневреност.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**310 - 660**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 160 / 3 - 16**
Максимално налягане (бар)	**220**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**макс. 80**
Мощност на свързване (кВт)	**4.4**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**3.6**
Консумация гориво eco!efficiency (г/ч)	**2.9**
Свързващ кабел (м)	**5**
Размер на дюзата	**025**
Резервоар за гориво (л)	**15**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**114.3**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**126.311**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1260 x 650 x 920**

ОБОРУДВАНЕ

- ■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- ■ Power дюза
- ■ Система за мека изолация (SDS)
- ■ Прекъсване на налягането
- ■ Струйник , 1050 мм
- ■ Дължина на маркуча за високо налягане , 15 м
- ■ Интегрирана автоматична макара
- ■ Интегриран резервоар за гориво и почистващи препарати



ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Автоматична макара за маркуч

Устойчив на надраскване и гладък маркуч Ultra Guard HD с покритие Teflon®. Автоматична макара за маркуч за безопасна работа и удобно съхранение на 15-метровия маркуч за високо налягане Ultra Guard с покритие Teflon®

Висока икономичност

eco!efficiency-режим – икономично и с грижа за околната среда – дори и при по-продължителна употреба. Намалява разхода на гориво и CO2-емисиите с до 20 процента.

Разнообразни аксесоари с EASY!Lock

EASY!Force Advanced пистолет за високо налягане за работа без умора и без усилие за задържане. Въртящ се струйник от неръждаема стомана 1050 mm.

Безопасност на работа

- Лесният за достъп воден филтър предпазва помпата от частици във водата.
- Предпазните клапани, защитата от недостиг на вода и гориво гарантират работоспособността на машината.

Надеждност

- Система за омекотяване на водата за защита на серпентината от повреди в резултат на котлен камък.
- Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане.

Множество места за съхранение на аксесоари, интегрирани в машината

- Кука за съхранение за захранващия кабел и маркуча за високо налягане.
- Интегрирано съхранение на дюзи.
- Интегрирани държачи за струйника при транспорт.

Дозиране на почистващ препарат

- Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.
- Голям отвор на резервоара със система за пълнене.

Концепция за мобилност

- Jogger-принцип с големи, колела с гуми и завиващо колело.
- Интегрирана дръжка за накланяне за лесно преминаване над препятствия.
- Дръжки за лесно транспортиране и маневриране.

Лесни за разбиране елементи за управление

- Интуитивно управление чрез големия бутон с много позиции.

Видео

Видео 1

Видео 2

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на работилници
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на басейни
- Почистване в производствения процес
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на външни зони
- Почистване на фасади
- Почистване на спортни салони
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 7/16 C

Мощна 3-фазна водоструйка с подгряване на водата HDS 7/16 C в компактен клас с режим eco!efficiency, интуитивно управление с един превключвател и пистолет EASY!Force Advanced.

HDS 7/16 C

Номер поръчка: 1.173-906.0

EAN: 4066529057068

Мощна 3-фазна водоструйка с подгряване на водата HDS 7/16 C в компактен клас с режим eco!efficiency, интуитивно управление с един превключвател и пистолет EASY!Force Advanced.

Мощна 3-фазна водоструйка с подгряване на водата в компактния клас: HDS 7/16 C с мощен въздушно охлаждан мотор с екологичен режим eco!efficiency. Здравата аксиална помпа с три керамични бутала създава високо налягане. Пистолетът за високо налягане EASY!Force Advanced с патентована технология на дюзите и бързите връзки EASY!Lock осигуряват ергономична работа. Системата за леко изправяне (SDS) намалява вибрациите. Технологията с гореща вода ефективно разгражда дори смазочните материали и намалява употребата на почистващи препарати, които се дозират прецизно от резервоар с обем 15,5 литра. Налягането и дебитът на водата могат да се регулират в зависимост от задачата. Лесната за поддръжка HDS 7/16 C е предназначена за ежедневна употреба при тежки условия. Опцията за отстраняване на котлен камък, воден филтър и предпазен клапан предпазват компонентите. Здравото шаси предпазва от удари, а големите задни колела и направляващите предни колела осигуряват висока маневреност. Има вградени възможности за съхранение на аксесоари.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**310 - 660**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 160 / 3 - 16**
Максимално налягане (бар)	**220**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**макс. 80**
Мощност на свързване (кВт)	**4.4**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**3.6**
Консумация гориво eco!efficiency (г/ч)	**2.9**
Свързващ кабел (м)	**5**
Размер на дюзата	**040**
Резервоар за гориво (л)	**15**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**111.4**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**120.037**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1066 x 650 x 920**

ОБОРУДВАНЕ

- ■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- ■ Струйник , 1050 мм
- ■ Power дюза
- ■ Дължина на маркуча за високо налягане , 10 м
- ■ Система за мека изолация (SDS)
- ■ Прекъсване на налягането
- ■ Интегриран резервоар за гориво и почистващи препарати

ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Висока икономичност

eco!efficiency-режим – икономично и с грижа за околната среда – дори и при по-продължителна употреба. Намалява разхода на гориво и CO2-емисиите с до 20 процента.

Разнообразни аксесоари с EASY!Lock

EASY!Force Advanced за работа без умора без сила на задържане. Въртящ се струйник от неръждаема стомана 1050 mm. Патентованата дюза Kärcher предлага до 40% по-голяма ударна сила в сравнение с конвенционалните дюзи.

Безопасност на работа

Лесният за достъп воден филтър предпазва помпата от частици във водата. Предпазните клапани, защитата от недостиг на вода и гориво гарантират работоспособността на машината.

Надеждност

- Система за омекотяване на водата за защита на серпентината от повреди в резултат на котлен камък.
- Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане.

Множество места за съхранение на аксесоари, интегрирани в машината

- Кука за съхранение за захранващия кабел и маркуча за високо налягане.
- Интегрирано съхранение на дюзи.
- Интегрирани държачи за струйника при транспорт.

Дозиране на почистващ препарат

- Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.
- Голям отвор на резервоара със система за пълнене.

Концепция за мобилност

- Jogger-принцип с големи, колела с гуми и завиващо колело.
- Интегрирана дръжка за накланяне за лесно преминаване над препятствия.
- Дръжки за лесно транспортиране и маневриране.

Лесни за разбиране елементи за управление

- Интуитивно управление чрез големия бутон с много позиции.

Видео

Видео 1

Видео 2

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на работилници
- Почистване на външни зони
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на фасади
- Почистване на басейни
- Почистване на спортни салони
- Почистване в производствения процес
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 7/16 CX

Трифазна водоструйка с подгряване на водата HDS 7/16 CX в клас Compact, eco!efficiency режим и интегрирана макара, включваща 15 метра маркуч за високо налягане.

HDS 7/16 CX

Номер поръчка: 1.173-904.0

EAN: 4054278168159

Трифазна водоструйка с подгряване на водата HDS 7/16 CX в клас Compact, eco!efficiency режим и интегрирана макара, включваща 15 метра маркуч за високо налягане.

Мощната трифазна водоструйка с подгряване на водата HDS 7/16 CX от компактния клас HDS има вградена макара с 15-метров маркуч за налягане, лесно управление с едни бутон, както и големи колела и завиващо колело, които правят работата и транспортирането много лесни за потребителя. Превъзходното оборудване и изключително ефективната и екологична работа благодарение на режима eco!efficiency допълват тази машина. Включеният в окомплектовката пистолет за високо налягане EASY! Force използва силата на отката на струята с високо налягане, за да намали задържащата сила до нула. EASY!Lock връзките правят работа пет пъти по-бърза, отколкото при конвенционалните винтови връзки, без да губите здравина или дълголетие. Резервоарите за почистващ препарат и гориво са защитени в твърдо шаси, което също позволява по-тежки приложения. Аксесоарите, дюзите и инструментите могат лесно да се съхраняват в практичните отделения за съхранение позволявйки по-удобна употреба.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**270 - 660**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 160 / 3 - 16**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**макс. 80**
Мощност на свързване (кВт)	**4.7**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**4.1**
Консумация гориво eco!efficiency (кг/ч)	**3.3**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**15**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**111**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**119.8**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1215 x 650 x 920**

ОБОРУДВАНЕ

- ■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- ■ Power дюза
- ■ Спецификация на маркуча за високо налягане , DN 6, 250 bar
- ■ Интегрирана макара за маркуч за високо налягане
- ■ Интегриран резервоар за гориво и почистващи препарати
- ■ Струйник , 1050 мм
- ■ Дължина на маркуча за високо налягане , 15 м
- ■ Система за мека изолация (SDS)
- ■ Прекъсване на налягането

ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Икономичност.

eco!efficiency-режим – икономично и с грижа за околната среда – дори и при по-продължителна употреба. Намалява разхода на гориво и CO2-емисиите с до 20 процента. Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.

С грижа към потребителя

Интуитивно управление чрез големия бутон с много позиции. Голям отвор на резервоара със система за пълнене. Компактно шише за поддръжка на система, сменя се отвън.

Съхранение

Затварящо се място за съхранение на дюзи, инструменти и пр. Интегрирана макара за маркуч с 15 м маркуч за високо налягане. За голям диапазон на работа и лесно съхранение само с едно движение (CX-моделите). Интегрирани държачи за струйника при транспорт.

Надеждност

- Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане.
- Голям воден филтър защитава помпата от повреди.
- Система за омекотяване на водата за защита на серпентината от повреди в резултат на котлен камък.

Мобилност

- Jogger-принцип с големи колела и управляващо колело.
- Големи, интегрирани места за съхранение в рамката.
- Интегрирана дръжка за накланяне за лесно преминаване над препятствия.

Пестете сила и време: Пистолет за високо налягане EASY!Force и бързи връзки EASY!Lock.

- Най-накрая работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!Force.
- Бързи връзки EASY!Lock: дълготрайни и здрави. И 5 пъти по-бързи от винтовите връзки.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на работилници
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на басейни
- Почистване в производствения процес
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на външни зони
- Почистване на фасади
- Почистване на спортни салони
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 7/16-4 C BASIC

Трифазна водоструйка с подгряване на водата с мотор с водно охлаждане, режим eco!efficiency, вградени резервоари, пистолет Easy!Force, променливо налягане, регулиране на дебита и други.

HDS 7/16-4 C Basic

Номер поръчка: 1.174-904.0

EAN: 4054278168623

Трифазна водоструйка с подгряване на водата с мотор с водно охлаждане, режим eco!efficiency, вградени резервоари, пистолет Easy!Force, променливо налягане, регулиране на дебита и други.

Мощната HDS 7/16-4 C Classic е трифазна водоструйка с подгряване на водата от компактния клас. Има електрически мотор с водно охлаждане и обширни допълнителни функции. Те включват уникалния режим eco!efficiency, който позволява екологична и икономична работа. Удобното за потребителя управление се осигурява от централно управление с един бутон. Големите задни колела и направляващото предно колело осигуряват изключителна мобилност. Здравото шаси има интегрирани резервоари за почистващ препарат и гориво. Включеният в окомплектовката пистолет за високо налягане EASY! Force използва силата на отката на струята с високо налягане, за да намали задържащата сила до нула. EASY!Lock връзките правят работа пет пъти по-бърза, отколкото при конвенционалните винтови връзки, без да губите здравина или дълголетие. Има и практични отделения за съхранение на аксесоари, дюзи и др.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**270 - 700**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 160 / 3 - 16**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**макс. 80**
Мощност на свързване (кВт)	**5.1**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**4.1**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**15**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**113**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**121.8**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1060 x 650 x 920**

ОБОРУДВАНЕ

- ■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- ■ Струйник , 1050 мм
- ■ Power дюза
- ■ Дължина на маркуча за високо налягане , 10 м
- ■ Спецификация на маркуча за високо налягане , DN 6, 250 bar
- ■ Прекъсване на налягането
- ■ Интегриран резервоар за гориво и почистващи препарати

ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Икономичност.

eco!efficiency-режим – икономично и с грижа за околната среда – дори и при по-продължителна употреба. Намалява разхода на гориво и CO2-емисиите с до 20 процента.

С грижа към потребителя

Интуитивно управление чрез големия бутон с много позиции. Голям отвор на резервоара със система за пълнене. Компактно шише за поддръжка на система, сменя се отвън.

Съхранение

Затварящо се място за съхранение на дюзи, инструменти и пр. Кука за съхранение за захранващия кабел и маркуча за високо налягане. Интегрирани държачи за струйника при транспорт.

Надеждност

- Система за омекотяване на водата за защита на серпентината от повреди в резултат на котлен камък.
- Голям воден филтър защитава помпата от повреди.
- Вграденият термостат за отработени газове изключва задвижващият двигател при температура на отработените газове над 300°C.

Мобилност

- Jogger-принцип с големи колела и управляващо колело.
- Големи, интегрирани места за съхранение в рамката.
- Интегрирана дръжка за накланяне за лесно преминаване над препятствия.

Пестете сила и време: Пистолет за високо налягане EASY!Force и бързи връзки EASY!Lock.

- Най-накрая работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!Force.
- Бързи връзки EASY!Lock: дълготрайни и здрави. И 5 пъти по-бързи от винтовите връзки.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на работилници
- Почистване на външни зони
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на фасади
- Почистване на басейни
- Почистване на спортни салони
- Почистване в производствения процес
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 8/18-4 C

Трифазната водоструйка с подгряване на водата HDS 8/18 C е най-мощната в клас Compact с 4-полюсен, двигател с водно охлаждане и eco!efficiency режим на работа.

HDS 8/18-4 C

Номер поръчка: 1.174-900.0

EAN: 4054278168173

Трифазната водоструйка с подгряване на водата HDS 8/18 C е най-мощната в клас Compact с 4-полюсен, двигател с водно охлаждане и eco!efficiency режим на работа.

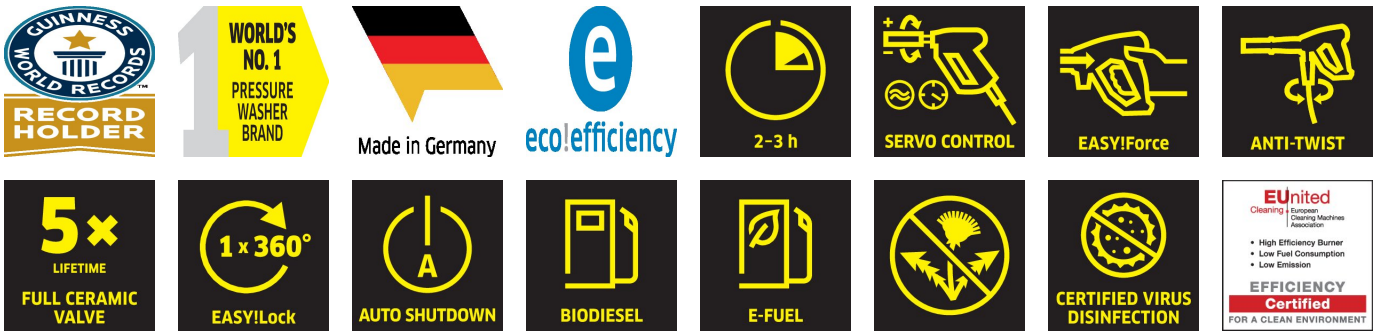
HDS 8 / 18-4 C е най-мощната водоструйка с подгряване на водата в нашия клас HDS Compact. Трифазната машина с 4-полюсен електрически мотор с водно охлаждане предлага всичко, което бихте могли да очаквате, когато става въпрос за лекота на използване, ергономичност и ефективно използване на ресурсите. Потребителите ще бъдат впечатлени от функции като простата операция с един бутон и високото ниво на мобилност, осигурено от големите колела и завиващо колело. Включеният в окомплектовката пистолет за високо налягане EASY! Force използва силата на отката на струята с високо налягане, за да намали задържащата сила до нула. EASY!Lock връзките правят работа пет пъти по-бърза, отколкото при конвенционалните винтови връзки, без да губите здравина или дълголетие. Устойчивото на износване шаси осигурява оптимална безопасност, тъй като резервоарите за почистващи препарати и гориво са надеждно интегрирани. Удобните отделения за съхранение на аксесоари и инструменти допълват широката гама от функции, предлагани от HDS 8 / 18-4 C.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**300 - 800**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 180 / 3 - 18**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**мин. 80 - макс. 155**
Мощност на свързване (кВт)	**6**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**5**
Консумация гориво eco!efficiency (кг/ч)	**4**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**15**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**119.4**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**128.091**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1060 x 650 x 920**

ОБОРУДВАНЕ

- ■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- ■ Power дюза
- ■ Дължина на маркуча за високо налягане , 10 м
- ■ Система за мека изолация (SDS)
- ■ Интегриран резервоар за гориво и почистващи препарати
- ■ Струйник , 1050 мм
- ■ Серво контрол
- ■ Спецификация на маркуча за високо налягане , DN 6, 250 bar
- ■ Прекъсване на налягането



ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Икономичност.

eco!efficiency-режим – икономично и с грижа за околната среда – дори и при по-продължителна употреба. Намалява разхода на гориво и CO2-емисиите с до 20 процента. Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.

С грижа към потребителя

Интуитивно управление чрез големия бутон с много позиции. Голям отвор на резервоара със система за пълнене. Компактно шише за поддръжка на система, сменя се отвън.

Съхранение

Затварящо се място за съхранение на дюзи, инструменти и пр. Кука за съхранение за захранващия кабел и маркуча за високо налягане. Интегрирани държачи за струйника при транспорт.

Надеждност

- Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане.
- Голям воден филтър защитава помпата от повреди.
- Система за омекотяване на водата за защита на серпентината от повреди в резултат на котлен камък.

Мобилност

- Jogger-принцип с големи колела и управляващо колело.
- Големи, интегрирани места за съхранение в рамката.
- Интегрирана дръжка за накланяне за лесно преминаване над препятствия.

Пестете сила и време: Пистолет за високо налягане EASY!Force и бързи връзки EASY!Lock.

- Най-накрая работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!Force.
- Бързи връзки EASY!Lock: дълготрайни и здрави. И 5 пъти по-бързи от винтовите връзки.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на работилници
- Почистване на външни зони
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на фасади
- Почистване на басейни
- Почистване на спортни салони
- Почистване в производствения процес
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 8/18-4 CX

Трифазната водоструйка с подгряване на водата HDS 8/18 CX е най-мощната в клас Compact и е оборудвана с интегрирана макара, включваща 15 метра маркуч за високо налягане.

HDS 8/18-4 CX

Номер поръчка: 1.174-906.0

EAN: 4054278168593

Трифазната водоструйка с подгряване на водата HDS 8/18 CX е най-мощната в клас Compact и е оборудвана с интегрирана макара, включваща 15 метра маркуч за високо налягане.

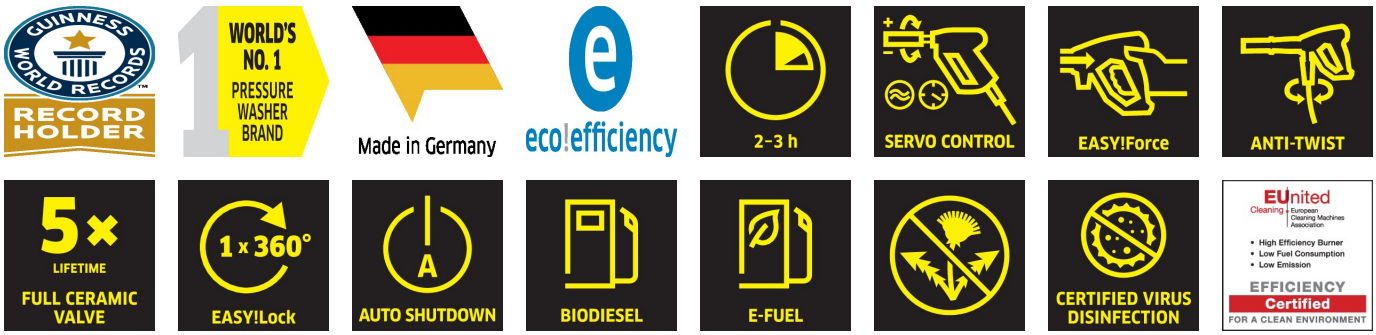
HDS 8 / 18-4 CX е най-мощната водоструйка с подгряване на водата в нашия клас HDS Compact. Трифазната машина с 4-полюсен електрически мотор с водно охлаждане предлага всичко, което бихте могли да очаквате, когато става въпрос за лекота на използване, ергономичност и ефективно използване на ресурсите. Тя включва вградена макара и 15-метров маркуч под налягане. Потребителите ще бъдат впечатлени от функции като простата операция с един бутон и високото ниво на мобилност, осигурено от големите колела и завиващо колело. Включеният в окомплектовката пистолет за високо налягане EASY! Force използва силата на отката на струята с високо налягане, за да намали задържащата сила до нула. EASY!Lock връзките правят работа пет пъти по-бърза, отколкото при конвенционалните винтови връзки, без да губите здравина или дълголетие. Устойчивото на износване шаси осигурява оптимална безопасност, тъй като резервоарите за почистващи препарати и гориво са надеждно интегрирани. Удобните отделения за съхранение на аксесоари и инструменти допълват широката гама от функции, предлагани от HDS 8 / 18-4 CX.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**300 - 800**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 180 / 3 - 18**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**мин. 80 - макс. 155**
Мощност на свързване (кВт)	**6**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**5**
Консумация гориво eco!efficiency (кг/ч)	**4**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**15**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**122.8**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**131.6**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1250 x 650 x 920**

ОБОРУДВАНЕ

■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced	■ Струйник , 1050 мм
■ Power дюза	■ Серво контрол
■ Дължина на маркуча за високо налягане , 15 м	■ Спецификация на маркуча за високо налягане , DN 6, 250 bar
■ Система за мека изолация (SDS)	■ Интегрирана макара за маркуч за високо налягане
■ Прекъсване на налягането	■ Интегриран резервоар за гориво и почистващи препарати



ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Икономичност.

eco!efficiency-режим – икономично и с грижа за околната среда – дори и при по-продължителна употреба. Намалява разхода на гориво и CO2-емисиите с до 20 процента. Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.

С грижа към потребителя

Интуитивно управление чрез големия бутон с много позиции. Голям отвор на резервоара със система за пълнене. Компактно шише за поддръжка на система, сменя се отвън.

Съхранение

Затварящо се място за съхранение на дюзи, инструменти и пр. Интегрирана макара за маркуч с 15 м маркуч за високо налягане. За голям диапазон на работа и лесно съхранение само с едно движение (CX-моделите). Интегрирани държачи за струйника при транспорт.

Надеждност

- Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане.
- Голям воден филтър защитава помпата от повреди.
- Система за омекотяване на водата за защита на серпентината от повреди в резултат на котлен камък.

Мобилност

- Jogger-принцип с големи колела и управляващо колело.
- Големи, интегрирани места за съхранение в рамката.
- Интегрирана дръжка за накланяне за лесно преминаване над препятствия.

Пестете сила и време: Пистолет за високо налягане EASY!Force и бързи връзки EASY!Lock.

- Най-накрая работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!Force.
- Бързи връзки EASY!Lock: дълготрайни и здрави. И 5 пъти по-бързи от винтовите връзки.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на работилници
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на басейни
- Почистване в производствения процес
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на външни зони
- Почистване на фасади
- Почистване на спортни салони
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 8/18-4 C

HDS 8/18-4 C, най-мощната 3-фазна водоструйка с подгряване на водата в компактенклас с режим eco!efficiency и режим пара, 3-бутална аксиална помпа и пистолет EASY!Force Advanced.

HDS 8/18-4 C

Номер поръчка: 1.174-918.0

EAN: 4066529057044

HDS 8/18-4 C, най-мощната 3-фазна водоструйка с подгряване на водата в компактенклас с режим eco!efficiency и режим пара, 3-бутална аксиална помпа и пистолет EASY!Force Advanced.

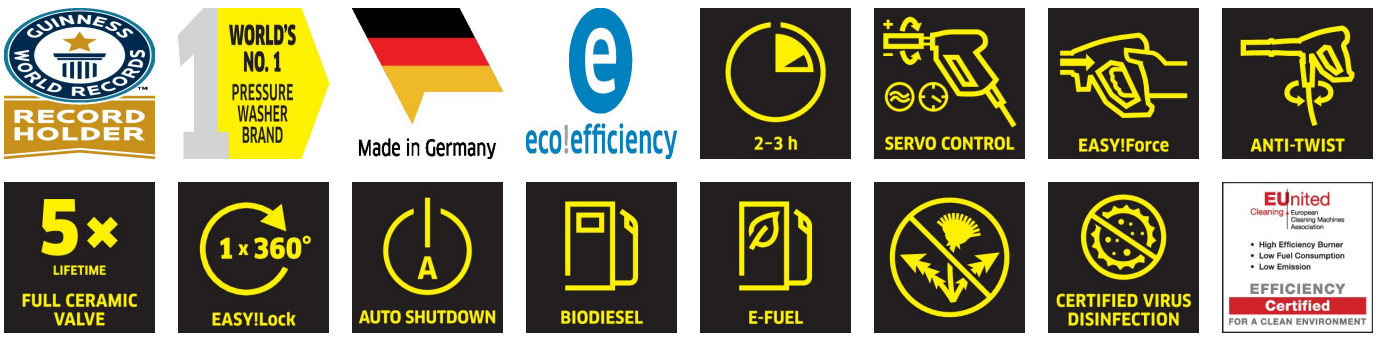
Най-мощната 3-фазна водоструйка с подгряване на водата в компактния клас: HDS 8/18-4 C с eco!efficiency режим и степен за пара впечатлява със своята ергономичност и удобство за потребителя. Мощният 4-полюсен мотор е с водно охлаждане. Здравата аксиална помпа с три керамични бутала създава високо налягане. Пистолетът за високо налягане EASY!Force Advanced със servo-control за лесно регулиране на налягането и водния поток, патентованата технология на дюзите и бързо освобождаващите се връзки EASY!Lock осигуряват ергономична работа. Системата Soft Damping System (SDS) намалява вибрациите. Технологията с гореща вода ефективно разгражда дори смазочни материали и намалява употребата на почистващи препарати, които се дозират прецизно от 15,5-литров резервоар. Удобната за поддръжка HDS 8/18-4 C е предназначена за ежедневна употреба при тежки условия. Опцията за отстраняване на котлен камък, водният филтър и предпазният клапан защитават компонентите. Здравото шаси предпазва от удари, а големите колела и направляващото колело предлагат висока маневреност. Има вградени възможности за съхранение на аксесоари.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**300 - 800**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 180 / 3 - 18**
Максимално налягане (бар)	**220**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**мин. 80 - макс. 155**
Мощност на свързване (кВт)	**6**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**5.2**
Консумация гориво eco!efficiency (кг/ч)	**4.2**
Свързващ кабел (м)	**5**
Размер на дюзата	**025**
Резервоар за гориво (л)	**15**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**119.4**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**131.187**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1066 x 650 x 920**

ОБОРУДВАНЕ

- ■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- ■ Струйник , 1050 мм
- ■ Power дюза
- ■ Серво контрол
- ■ Дължина на маркуча за високо налягане , 10 м
- ■ Система за мека изолация (SDS)
- ■ Прекъсване на налягането



ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Висока икономичност

eco!efficiency-режим – икономично и с грижа за околната среда – дори и при по-продължителна употреба. Намалява разхода на гориво и CO2-емисиите с до 20 процента.

Разнообразни аксесоари с EASY!Lock

EASY!Force Advanced за работа без умора без сила на задържане. Налягането и обемът на водата могат да се регулират от контролера за серво управление, разположен между струйника и спусъка на пистолета. Въртящ се струйник от неръждаема стомана 1050 mm.

Безопасност на работа

Лесният за достъп воден филтър предпазва помпата от частици във водата. Предпазните клапани, защитата от недостиг на вода и гориво гарантират работоспособността на машината.

Надеждност

- Система за омекотяване на водата за защита на серпентината от повреди в резултат на котлен камък.
- Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане.

Множество места за съхранение на аксесоари, интегрирани в машината

- Кука за съхранение за захранващия кабел и маркуча за високо налягане.
- Интегрирано съхранение на дюзи.
- Интегрирани държачи за струйника при транспорт.

Дозиране на почистващ препарат

- Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.
- Голям отвор на резервоара със система за пълнене.

Концепция за мобилност

- Jogger-принцип с големи, колела с гуми и завиващо колело.
- Интегрирана дръжка за накланяне за лесно преминаване над препятствия.
- Дръжки за лесно транспортиране и маневриране.

Лесни за разбиране елементи за управление

- Интуитивно управление чрез големия бутон с много позиции.

Видео

Видео 1

Видео 2

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на работилници
- Почистване на външни зони
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на фасади
- Почистване на басейни
- Почистване на спортни салони
- Почистване в производствения процес
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 8/18-4 CXA

HDS 8/18-4 CXA мощна 3-фазна водоструйка с подгряване на водата в компактния клас с режим eco!efficiency, степен за пара и автоматична макара с 15 м маркуч за високо налягане Ultra Guard.

HDS 8/18-4 CXA

Номер поръчка: 1.174-928.0

EAN: 4066529057037

HDS 8/18-4 CXA мощна 3-фазна водоструйка с подгряване на водата в компактния клас с режим eco!efficiency, степен за пара и автоматична макара с 15 м маркуч за високо налягане Ultra Guard.

Най-мощната 3-фазна водоструйка с подгряване на водата в компактния клас, включително автоматична макара за маркуч: HDS 8/18-4 CXA с eco!efficiency режим и степен за пара. Мощен 4-полюсен мотор с водно охлаждане. Здравата аксиална помпа с три керамични бутала създава високо налягане. Автоматичната макара за навиване и развиване на 15-метровия маркуч за високо налягане Ultra Guard с покритие от Teflon®, дори под налягане, осигурява гъвкавост и кратко време за настройка. Пистолетът EASY!Force Advanced със servo-control за регулиране на налягането и водния поток, патентованата технология на дюзите и бързосменните връзки EASY!Lock осигуряват ергономична работа. Системата Soft Damping System (SDS) намалява вибрациите. Технологията с гореща вода ефективно разгражда дори смазочни материали и намалява употребата на почистващи препарати, които се дозират прецизно от 15,5-литров резервоар. Удобната за поддръжка HDS 8/18-4 CXA е проектирана за ежедневна употреба при тежки условия. Опцията за отстраняване на котлен камък, водният филтър и предпазният клапан защитават компонентите. Здравото шаси предпазва от удари, а големите колела и направляващото колело предлагат висока маневреност.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**300 - 800**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 180 / 3 - 18**
Максимално налягане (бар)	**220**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**мин. 80 - макс. 155**
Мощност на свързване (кВт)	**6**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**5.2**
Консумация гориво eco!efficiency (кг/ч)	**4.2**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**15**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**122.3**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**134.311**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1260 x 650 x 920**

ОБОРУДВАНЕ

■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced	■ Струйник , 1050 мм
■ Power дюза	■ Серво контрол
■ Дължина на маркуча за високо налягане , 15 м	■ Спецификация на маркуча за високо налягане , DN 6, 250 bar
■ Система за мека изолация (SDS)	■ Интегрирана автоматична макара
■ Прекъсване на налягането	■ Интегриран резервоар за гориво и почистващи препарати

ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Автоматична макара за маркуч

Устойчив на надраскване и гладък маркуч Ultra Guard HD с покритие Teflon®. Автоматична макара за маркуч за безопасна работа и удобно съхранение на 15-метровия маркуч за високо налягане Ultra Guard с покритие Teflon®

Висока икономичност

eco!efficiency-режим – икономично и с грижа за околната среда – дори и при по-продължителна употреба. Намалява разхода на гориво и CO2-емисиите с до 20 процента.

Разнообразни аксесоари с EASY!Lock

EASY!Force Advanced за работа без умора без сила на задържане. Налягането и обемът на водата могат да се регулират от контролера за серво управление, разположен между струйника и спусъка на пистолета. Въртящ се струйник от неръждаема стомана 1050 mm.

Безопасност на работа

- Лесният за достъп воден филтър предпазва помпата от частици във водата.
- Предпазните клапани, защитата от недостиг на вода и гориво гарантират работоспособността на машината.

Надеждност

- Система за омекотяване на водата за защита на серпентината от повреди в резултат на котлен камък.
- Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане.

Множество места за съхранение на аксесоари, интегрирани в машината

- Кука за съхранение за захранващия кабел и маркуча за високо налягане.
- Интегрирано съхранение на дюзи.
- Интегрирани държачи за струйника при транспорт.

Дозиране на почистващ препарат

- Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.
- Голям отвор на резервоара със система за пълнене.

Концепция за мобилност

- Jogger-принцип с големи, колела с гуми и завиващо колело.
- Интегрирана дръжка за накланяне за лесно преминаване над препятствия.
- Дръжки за лесно транспортиране и маневриране.

Лесни за разбиране елементи за управление

- Интуитивно управление благодарение на големия превключвател с един бутон.

Видео

Видео 1

Видео 2

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на работилници
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на басейни
- Почистване в производствения процес
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на външни зони
- Почистване на фасади
- Почистване на спортни салони
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 9/17-4 C CLASSIC

Трифазна водоструйка с подгряване на водата, мотор с водно охлаждане, режим eco!efficiency, вградени резервоари, пистолет EASY!Force, непрекъснато регулиране на налягането/водния дебит и др.

HDS 9/17-4 C Classic

Номер поръчка: 1.174-905.0

EAN: 4054278168630

Трифазна водоструйка с подгряване на водата, мотор с водно охлаждане, режим eco!efficiency, вградени резервоари, пистолет EASY!Force, непрекъснато регулиране на налягането/водния дебит и др.

Мощната HDS 9/17-4 C Classic е трифазна водоструйка с подгряване на водата от компактния клас. В допълнение към здравия си електрически мотор с водно охлаждане машината впечатлява с допълнителни обширни функции. Сред тях е уникалният режим eco!efficiency, който позволява особено екологична и ефективна работа. Удобната за потребителя работа се гарантира от централното управление с един бутон. Големите задни колела и завиващото предно колело гарантират изключителна мобилност. Издръжливото шаси разполага с вградени резервоари за почистващи препарати и гориво. Има и практични отделения за съхранение на аксесоари, дюзи и др. Пистолетът за високо налягане EASY!Force използва силата на отката на струята за високо налягане, за да намали задържащата сила до нула, а бързите връзки EASY!Lock позволяват работа пет пъти по-бързо в сравнение с конвенционалните винтови връзки, без да се нарушава здравината или дълготрайността.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**290 - 900**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 170 / 3 - 17**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**макс. 80**
Мощност на свързване (кВт)	**6.5**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**5.6**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**15**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**121**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**129.8**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1060 x 650 x 920**

ОБОРУДВАНЕ

- ■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- ■ Струйник , 1040 мм
- ■ Power дюза
- ■ Дължина на маркуча за високо налягане , 10 м
- ■ Спецификация на маркуча за високо налягане , DN 8, 315 bar
- ■ Система за мека изолация (SDS)
- ■ Прекъсване на налягането
- ■ Интегриран резервоар за гориво и почистващи препарати

ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Икономичност.

eco!efficiency-режим – икономично и с грижа за околната среда – дори и при по-продължителна употреба. Намалява разхода на гориво и CO2-емисиите с до 20 процента.

С грижа към потребителя

Интуитивно управление чрез големия бутон с много позиции. Голям отвор на резервоара със система за пълнене. Компактно шише за поддръжка на система, сменя се отвън.

Съхранение

Затварящо се място за съхранение на дюзи, инструменти и пр. Кука за съхранение за захранващия кабел и маркуча за високо налягане. Интегрирани държачи за струйника при транспорт.

Надеждност

- Система за омекотяване на водата за защита на серпентината от повреди в резултат на котлен камък.
- Голям воден филтър защитава помпата от повреди.
- Вграденият термостат за отработени газове изключва задвижващият двигател при температура на отработените газове над 300°C.

Мобилност

- Jogger-принцип с големи колела и управляващо колело.
- Големи, интегрирани места за съхранение в рамката.
- Интегрирана дръжка за накланяне за лесно преминаване над препятствия.

Пестете сила и време: Пистолет за високо налягане EASY!Force и бързи връзки EASY!Lock.

- Най-накрая работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!Force.
- Бързи връзки EASY!Lock: дълготрайни и здрави. И 5 пъти по-бързи от винтовите връзки.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на работилници
- Почистване на външни зони
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на фасади
- Почистване на басейни
- Почистване на спортни салони
- Почистване в производствения процес
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 9/17-4 CX

Трифазна водоструйка с подгряване на водата, мотор с водно охлаждане, режим eco!efficiency, вградени резервоари, пистолет EASY!Force, непрекъснато регулиране на налягането/водния дебит и др.

HDS 9/17-4 CX

Номер поръчка: 1.174-908.0

EAN: 4054278168715

Трифазна водоструйка с подгряване на водата, мотор с водно охлаждане, режим eco!efficiency, вградени резервоари, пистолет EASY!Force, непрекъснато регулиране на налягането/водния дебит и др.

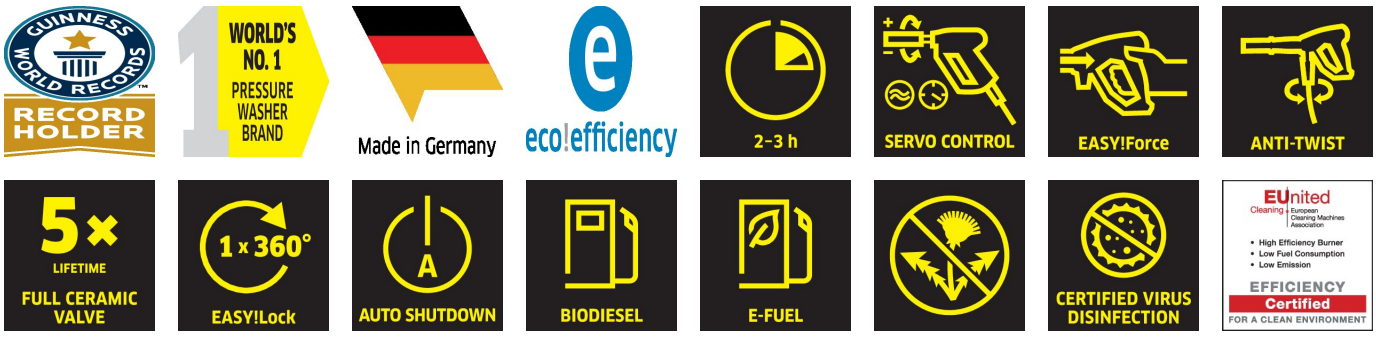
Мощната HDS 9/17-4 CX е трифазна водоструйка с подгряване на водата от компактния клас. В допълнение към здравия си електрически мотор с водно охлаждане машината впечатлява с допълнителни обширни функции. Сред тях е уникалният режим eco!efficiency, който позволява особено екологична и ефективна работа. Удобната за потребителя работа се гарантира от централното управление с един бутон. Големите задни колела и завиващото предно колело гарантират изключителна мобилност. Издръжливото шаси разполага с вградени резервоари за почистващи препарати и гориво. Има и практични отделения за съхранение на аксесоари, дюзи и др. Пистолетът за високо налягане EASY!Force използва силата на отката на струята за високо налягане, за да намали задържащата сила до нула, а бързите връзки EASY!Lock позволяват работа пет пъти по-бързо в сравнение с конвенционалните винтови връзки, без да се нарушава здравината или дълготрайността.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**290 - 900**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 170 / 3 - 17**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**мин. 80 - макс. 155**
Мощност на свързване (кВт)	**6.1**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**5.6**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**15**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**126.2**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**135**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1215 x 650 x 920**

ОБОРУДВАНЕ

■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced	■ Струйник , 1040 мм
■ Power дюза	■ Серво контрол
■ Дължина на маркуча за високо налягане , 15 м	■ Спецификация на маркуча за високо налягане , DN 8, 315 bar
■ Система за мека изолация (SDS)	■ Интегрирана макара за маркуч за високо налягане
■ Прекъсване на налягането	■ Интегриран резервоар за гориво и почистващи препарати



ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Икономичност.

eco!efficiency-режим – икономично и с грижа за околната среда – дори и при по-продължителна употреба. Намалява разхода на гориво и CO2-емисиите с до 20 процента. Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.

С грижа към потребителя

Интуитивно управление чрез големия бутон с много позиции. Голям отвор на резервоара със система за пълнене. Компактно шише за поддръжка на система, сменя се отвън.

Съхранение

Затварящо се място за съхранение на дюзи, инструменти и пр. Интегрирана макара за маркуч с 15 м маркуч за високо налягане. За голям диапазон на работа и лесно съхранение само с едно движение (CX-моделите). Интегрирани държачи за струйника при транспорт.

Надеждност

- Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане.
- Голям воден филтър защитава помпата от повреди.
- Система за омекотяване на водата за защита на серпентината от повреди в резултат на котлен камък.

Мобилност

- Jogger-принцип с големи колела и управляващо колело.
- Големи, интегрирани места за съхранение в рамката.
- Интегрирана дръжка за накланяне за лесно преминаване над препятствия.

Пестете сила и време: Пистолет за високо налягане EASY!Force и бързи връзки EASY!Lock.

- Най-накрая работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!Force.
- Бързи връзки EASY!Lock: дълготрайни и здрави. И 5 пъти по-бързи от винтовите връзки.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на работилници
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на басейни
- Почистване в производствения процес
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на външни зони
- Почистване на фасади
- Почистване на спортни салони
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 9/20-4 M

Изключително удобна за потребителя водоструйка с подгряване на водата от среден клас със здрава 3-бутална аксиална помпа, 4-полюсен мотор с водно охлаждане и 2 резервоара за препарат.

HDS 9/20-4 M

Номер поръчка: 1.071-941.0

EAN: 4054278955896

Изключително удобна за потребителя водоструйка с подгряване на водата от среден клас със здрава 3-бутална аксиална помпа, 4-полюсен мотор с водно охлаждане и 2 резервоара за препарат.

Водоструйката с подгряване на водата HDS 9/20-4 M на Kärcher съчетава най-високото качество на почистване с най-добрата ергономичност и удобство за потребителя. Висококачествените компоненти и системи, като например здравата 3-бутална аксиална помпа с керамични бутала, бавнооборотен 4-полюсен мотор с водно охлаждане, оптимизираната конструкция на горелката и икономичният режим eco!efficiency, осигуряват безопасна и икономична работа. Иновативният пистолет EASY!Force Advanced HP със сервоконтрол и 1050-милиметров струйник от неръждаема стомана с патентована технология на дюзите също е включен в стандартното оборудване за безпроблемна, неуморна и ергономична работа. Машината от среден клас впечатлява и с двата си резервоара за почистващи препарати, интуитивното управление с един превключвател, ергономичното съхранение на аксесоарите, спестяващите време бързи връзки EASY!Lock и усъвършенстваната концепция за мобилност. Последователно прилаганата технология за безопасност с воден филтър, предпазни клапани и SDS маркуч предпазва надеждно от повреди особено лесната за поддръжка HDS 9/20-4 M.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**450 - 900**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 200 / 3 - 20**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**мин. 80 - макс. 155**
Мощност на свързване (кВт)	**7**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**6.5**
Консумация гориво eco!efficiency (кг/ч)	**5.2**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**25**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**155.2**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**165.054**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1330 x 750 x 1060**

ОБОРУДВАНЕ

- ■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- ■ Тип маркуч за високо налягане , Дълъг експлоатационен срок
- ■ Струйник , 1050 мм
- ■ Серво контрол
- ■ ANTI!Twist
- ■ Табло за управление със сигнални лампи
- ■ Контакт с обръщане на фазите (3 фазен)
- ■ Защита срещу сух ход
- ■ Дължина на маркуча за високо налягане , 10 м
- ■ Спецификация на маркуча за високо налягане , DN 8, 400 bar
- ■ Power дюза
- ■ Функция за почистващи препарати , 20 + 10 L резервоар
- ■ Резервоари за почистващи препарати, за защита срещу варовик и за гориво с външно пълнене
- ■ Прекъсване на налягането
- ■ 2 резервоара за почистващи препарати

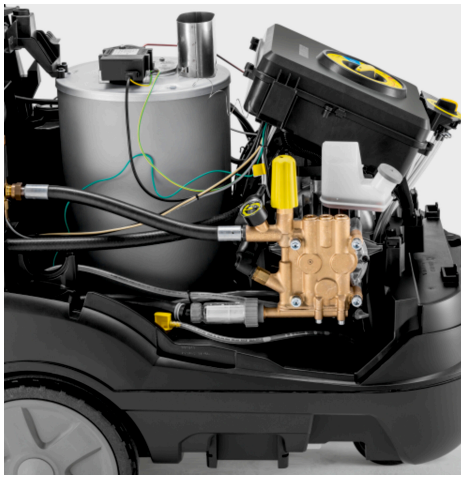
ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Висока икономичност

На eco!efficiency режим уредът работи в най-икономичната температурна стойност (60°C) – и това при пълен дебит на водата. Чрез оптимално регулиране на циклите на горелката разходът на гориво се намалява в сравнение с работата на максимална мощност с 20 процента.

Разнообразни аксесоари с EASY!Lock

EASY!Force Advanced за работа без умора без сила на задържане. Налягането и обемът на водата могат да се регулират от контролера за серво управление, разположен между струйника и спусъка на пистолета. Въртящ се струйник от неръждаема стомана 1050 mm.



Максимална ефективност

Високо ефективна, изпитана в практиката технология на горелка "Made in Germany". 4-полюсен електродвигател с 3-бутална аксиална помпа. Двигател с водно охлаждане за висока производителност и дълъг живот.

Безопасност на работа

- Лесният за достъп воден филтър предпазва помпата от частици във водата.
- Предпазните клапани, защитата от недостиг на вода и гориво гарантират работоспособността на машината.
- Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане.

Множество места за съхранение на аксесоари, интегрирани в машината

- Всичките аксесоари могат да се съхраняват върху уреда. За маркуча за изсмукване и за захранващия кабел има две куки.
- Просторно отделение за съхранение, напр. за почистващи препарати, ръкавици или инструменти.

Дозиране на почистващ препарат

- Лесно превключване между резервоарите за почистващи препарати 1 и 2.
- Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.

Концепция за мобилност

- Jogger-принцип с големи, колела с гуми и завиващо колело.
- Интегрирана дръжка за накланяне за пестене на сили при преминаване над препятствия.
- Дръжки за лесно транспортиране и маневриране.

Лесни за разбиране елементи за управление

- Един бутон за всички функции на уреда

Видео

Видео 1

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на работилници
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на басейни
- Почистване в производствения процес
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на външни зони
- Почистване на фасади
- Почистване на спортни салони
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 9/20-4 MXA

Ергономична, лесна за работа: водоструйка с подгряване на водата с автоматична макара за маркуч, икономичен режим eco!efficiency и 4-полюсен мотор с водно охлаждане.

HDS 9/20-4 MXA

Номер поръчка: 1.071-940.0

EAN: 4054278955889

Ергономична, лесна за работа: водоструйка с подгряване на водата с автоматична макара за маркуч, икономичен режим eco!efficiency и 4-полюсен мотор с водно охлаждане.

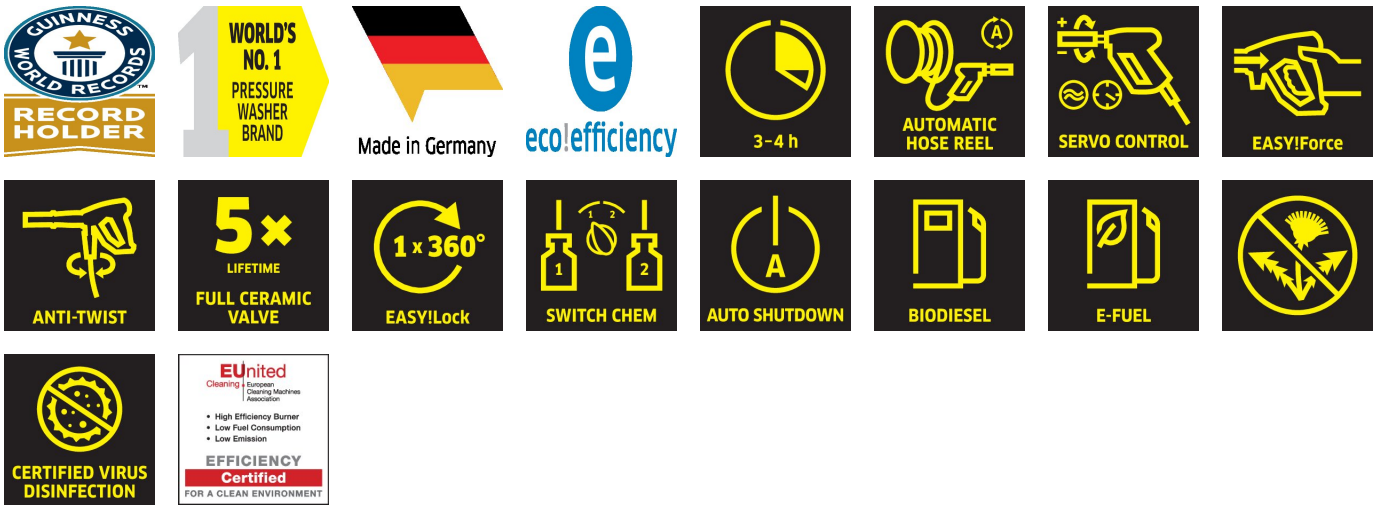
Благодарение на автоматичната макара за маркуч с вграден 20-метров маркуч Ultra Guard HP с тефлоново покритие, водоструйката с подгряване на водата HDS 9/20-4 MXA впечатлява с максимален комфорт за потребителя и кратко време за настройка. Макарата за маркуч позволява навиване и развиване на маркуча под ъгъл до 45° и също така намалява обичайното време за подготовка с над 50 %. Висококачествените компоненти и системи, като например 4-полюсният мотор с водно охлаждане, здравата 3-бутална аксиална помпа с керамични бутала, оптимизираната техника на горелката и икономичният режим eco!efficiency, надеждно осигуряват икономична и безопасна работа. Иновативният пистолет EASY!Force Advanced HP със сервоконтрол и 1050-милиметров струйник също позволяват почистване без умора. Освен това лесната за поддръжка машина от средния клас на Kärcher се отличава от останалите с два резервоара за почистващ препарат, обширна технология за безопасност, патентована технология на дюзите, висока мобилност, интуитивно управление, спестяващи време бързи връзки EASY!Lock и усъвършенствани възможности за съхранение на аксесоари.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**450 - 900**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 200 / 3 - 20**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**мин. 80 - макс. 155**
Мощност на свързване (кВт)	**7**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**6.5**
Консумация гориво eco!efficiency (кг/ч)	**5.2**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**25**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**167**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**179.234**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1330 x 750 x 1210**

ОБОРУДВАНЕ

- ■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- ■ Спецификация на маркуча за високо налягане , DN 8, 315 bar
- ■ Power дюза
- ■ Функция за почистващи препарати , 20 + 10 L резервоар
- ■ ANTI!Twist
- ■ Прекъсване на налягането
- ■ 2 резервоара за почистващи препарати
- ■ Дължина на маркуча за високо налягане , 20 м
- ■ Струйник , 1050 мм
- ■ Серво контрол
- ■ Интегрирана автоматична макара
- ■ Резервоари за почистващи препарати, за защита срещу варовик и за гориво с външно пълнене
- ■ Контакт с обръщане на фазите (3 фазен)
- ■ Защита срещу сух ход



ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Разнообразни аксесоари с EASY!Lock

EASY!Force Advanced за работа без умора без сила на задържане. Налягането и обемът на водата могат да се регулират от контролера за серво управление, разположен между струйника и спусъка на пистолета. Въртящ се струйник от неръждаема стомана 1050 mm.

Автоматична макара за маркуч

Устойчив на надраскване и гладък маркуч Ultra Guard HD с покритие Teflon®. Автоматична макара за маркуч за удобно и безопасно съхранение на 20-метровия маркуч за високо налягане.

Висока икономичност

На eco!efficiency режим уредът работи в най-икономичната температурна стойност (60°C) – и това при пълен дебит на водата. Чрез оптимално регулиране на циклите на горелката разходът на гориво се намалява в сравнение с работата на максимална мощност с 20 процента.

Максимална ефективност

- Високо ефективна, изпитана в практиката технология на горелка "Made in Germany".
- 4-полюсен електродвигател с 3-бутална аксиална помпа.
- Двигател с водно охлаждане за висока производителност и дълъг живот.

Безопасност на работа

- Лесният за достъп воден филтър предпазва помпата от частици във водата.
- Предпазните клапани, защитата от недостиг на вода и гориво гарантират работоспособността на машината.
- Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане.

Множество места за съхранение на аксесоари, интегрирани в машината

- Всичките аксесоари могат да се съхраняват върху уреда. За маркуча за изсмукване и за захранващия кабел има две куки.
- Всичките аксесоари могат да се съхраняват върху уреда. За маркуча за изсмукване и за захранващия кабел има две куки.

Дозиране на почистващ препарат

- Лесно превключване между резервоарите за почистващи препарати 1 и 2.
- Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.
- Точният дозиращ вентил гарантира нисък разход.

Концепция за мобилност

- Jogger-принцип с големи, колела с гуми и завиващо колело.
- Интегрирана дръжка за накланяне за пестене на сили при преминаване над препятствия.
- Дръжки за лесно транспортиране и маневриране.

Лесни за разбиране елементи за управление

- Един бутон за всички функции на уреда

Видео

Видео 1

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на работилници
- Почистване на външни зони
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на фасади
- Почистване на басейни
- Почистване на спортни салони
- Почистване в производствения процес
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 10/21-4 M

Удобна за употреба, мощна водоструйка с подгряване на водата с 4-полюсен електрически мотор с водно охлаждане, икономичен режим eco!efficiency и 2 резервоара за почистващ препарат.

HDS 10/21-4 M

Номер поръчка: 1.071-939.0

EAN: 4054278955872

Удобна за употреба, мощна водоструйка с подгряване на водата с 4-полюсен електрически мотор с водно охлаждане, икономичен режим eco!efficiency и 2 резервоара за почистващ препарат.

HDS 10/21-4 M е една от най-мощните водоструйки с подгряване на водата в средния клас и впечатлява с развитата си ергономичност и високо ниво на удобство за потребителя. Нейният бавнооборотен, 4-полюсен и охлаждан с вода мотор, здравата 3-бутална аксиална помпа с керамични бутала и икономичният режим eco!efficiency едновременно осигуряват максимална производителност и надеждна, икономична работа. Енергоспестяващият пистолет EASY!Force Advanced HP със сервоконтрол и 1050-милиметров струйник с патентована технология на дюзите, както и бързите връзки EASY!Lock също са включени в стандартното оборудване за работа без умора и пестене на време. Впечатляващи са и много други детайли от оборудването и изпълнението, като например оптимизираната конструкция на горелката, двата резервоара за почистващ препарат, концепцията за удобна мобилност, обширната технология за безопасност, лесното управление само с един превключвател или интелигентните възможности за съхранение на аксесоари.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**500 - 1000**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 210 / 3 - 21**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**мин. 80 - макс. 155**
Мощност на свързване (кВт)	**8**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**7.3**
Консумация гориво eco!efficiency (кг/ч)	**5.8**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**25**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**160.2**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**170.054**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1330 x 750 x 1060**

ОБОРУДВАНЕ

- ■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- ■ Тип маркуч за високо налягане , Дълъг експлоатационен срок
- ■ Струйник , 1050 мм
- ■ Серво контрол
- ■ ANTI!Twist
- ■ Табло за управление със сигнални лампи
- ■ Контакт с обръщане на фазите (3 фазен)
- ■ Защита срещу сух ход
- ■ Дължина на маркуча за високо налягане , 10 м
- ■ Спецификация на маркуча за високо налягане , DN 8, 400 bar
- ■ Power дюза
- ■ Функция за почистващи препарати , 20 + 10 L резервоар
- ■ Резервоари за почистващи препарати, за защита срещу варовик и за гориво с външно пълнене
- ■ Прекъсване на налягането
- ■ 2 резервоара за почистващи препарати

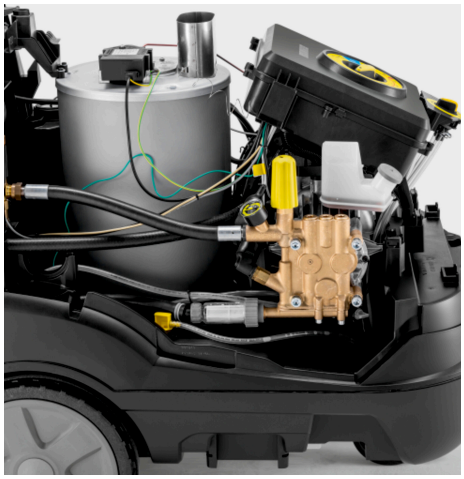
ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Висока икономичност

На eco!efficiency режим уредът работи в най-икономичната температурна стойност (60°C) – и това при пълен дебит на водата. Чрез оптимално регулиране на циклите на горелката разходът на гориво се намалява в сравнение с работата на максимална мощност с 20 процента.

Разнообразни аксесоари с EASY!Lock

EASY!Force Advanced за работа без умора без сила на задържане. Налягането и обемът на водата могат да се регулират от контролера за серво управление, разположен между струйника и спусъка на пистолета. Въртящ се струйник от неръждаема стомана 1050 mm.



Максимална ефективност

Високо ефективна, изпитана в практиката технология на горелка "Made in Germany". 4-полюсен електродвигател с 3-бутална аксиална помпа. Двигател с водно охлаждане за висока производителност и дълъг живот.

Безопасност на работа

- Лесният за достъп воден филтър предпазва помпата от частици във водата.
- Предпазните клапани, защитата от недостиг на вода и гориво гарантират работоспособността на машината.
- Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане.

Множество места за съхранение на аксесоари, интегрирани в машината

- Всичките аксесоари могат да се съхраняват върху уреда. За маркуча за изсмукване и за захранващия кабел има две куки.
- Просторно отделение за съхранение, напр. за почистващи препарати, ръкавици или инструменти.

Дозиране на почистващ препарат

- Лесно превключване между резервоарите за почистващи препарати 1 и 2.
- Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.

Концепция за мобилност

- Jogger-принцип с големи, колела с гуми и завиващо колело.
- Интегрирана дръжка за накланяне за пестене на сили при преминаване над препятствия.
- Дръжки за лесно транспортиране и маневриране.

Лесни за разбиране елементи за управление

- Един бутон за всички функции на уреда

Видео

Видео 1

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на работилници
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на басейни
- Почистване в производствения процес
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на външни зони
- Почистване на фасади
- Почистване на спортни салони
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 11/18-4 S BASIC

Базовата машината в супер клас водоструйки с подгряване на водата: HDS 11 / 18-4 Basic с 4-полюсен, мотор с водно охлаждане, два резервоара за почистващи препарати и сервизна електроника.

HDS 11/18-4 S Basic

Номер поръчка: 1.071-922.0

EAN: 4054278140421

Базовата машината в супер клас водоструйки с подгряване на водата: HDS 11 / 18-4 Basic с 4-полюсен, мотор с водно охлаждане, два резервоара за почистващи препарати и сервизна електроника.

Екологична и мощна машина за входно ниво в суперкласа на водоструйките с подгряване на водата: благодарение на режима eco!efficiency, прецизно дозиращо средство за препарат, сервизен превключвател за регулиране на твърдостта на водата и оптимизирана конструкция на горелката, HDS 11 / 18-4 S Basic предлага икономична работа и в същото време изключителни резултати от почистването. Всичко това е възможно благодарение на изключителната ефективност на помпата, патентованата технология на дюзите, вградените керамични бутала и турбо вентилатора. Изисканата работна концепция с интуитивен контролен панел и LED дисплей гарантира лесна работа, докато дете завиващи колела, големите колела с гума и ергономичните ръкохватки също много улесняват транспортирането на машината. Обслужването може да се осъществи с минимални усилия, тъй като всички важни компоненти са лесно достъпни и всички експлоатационни данни могат да бъдат лесно извлечени.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**550 - 1100**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 180 / 3 - 18**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**макс. 80**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**5.9**
Мощност на свързване (кВт)	**8**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**25**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**160.5**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**172.5**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1330 x 750 x 1060**

ОБОРУДВАНЕ

■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced	■ Дължина на маркуча за високо налягане , 10 м
■ Спецификация на маркуча за високо налягане , DN 8, 315 bar	■ Струйник , 1050 мм
■ Power дюза	■ Прекъсване на налягането
■ Контакт с обръщане на фазите (3 фазен)	■ Сервизна електроника с LED-дисплей
■ 2 резервоара за почистващи препарати	■ Защита срещу сух ход

ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Надеждност

Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане. Голям воден филтър с удобен достъп за защита на помпата от замърсявания във водата. Уредът е в състояние да покаже данни за продължителността на работа и необходимите интервали за поддръжка.

Икономичност.

На eco!efficiency режим уредът работи в най-икономичната температурна стойност (60°C) – и това при пълен дебит на водата. Чрез оптимално регулиране на циклите на горелката разходът на гориво се намалява в сравнение с работата на максимална мощност с 20 процента.

Максимална ефективност

Доказана и високоефективна технология на горелката. 4-полюсен електродвигател с 3-бутална аксиална помпа. Двигател с водно охлаждане за висока производителност и дълъг живот.

Съхранение

- Просторно отделение за съхранение, напр. за почистващи препарати, ръкавици или инструменти.
- Може да се използва за работа с лявата и дясната ръка, както и в режим с два струйника.

Пестете сила и време: Пистолет за високо налягане EASY!Force и бързи връзки EASY!Lock.

- Най-накрая работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!Force.
- Бързи връзки EASY!Lock: дълготрайни и здрави. И 5 пъти по-бързи от винтовите връзки.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на работилници
- Почистване на външни зони
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на фасади
- Почистване на басейни
- Почистване на спортни салони
- Почистване в производствения процес
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 11/18-4 S EB PLUS GO!FURTHER

HDS 11/18-4 S eB Plus Go!Further е ограничена черна серия водоструйки с подгряване на водата, изработени от 15% рециклирана пластмаса[1)] и с ексклузивни аксесоари: дюза eco!Booster.

HDS 11/18-4 S eB Plus Go!Further

Номер поръчка: 1.071-965.0

EAN: 4066529217455

HDS 11/18-4 S eB Plus Go!Further е ограничена черна серия водоструйки с подгряване на водата, изработени от 15% рециклирана пластмаса[1)] и с ексклузивни аксесоари: дюза eco!Booster.

Ограничената серия черни HDS 11/18-4 S eB Plus Go!Further, произведени от почти 15 % рециклирана пластмаса[1)] и оборудвани с ексклузивни аксесоари като eco!Booster и LED осветление на дюзата, са екологични и мощни устройства от входно ниво в супер класа на водоструйките с подгряване на водата. Режимът eco!efficiency, прецизно дозиране на препарат, сервизен превключвател за регулиране на твърдостта на водата и оптимизирана конструкция на горелката позволяват икономична работа, като същевременно осигуряват отлични резултати при почистването. Това се дължи по-специално на изключителната ефективност на помпата, патентованата технология на дюзите, керамичните бутала и мотора. Интуитивната концепция за работа с LED дисплеи улеснява употребата, а двете направляващи колела, големите колела с гумени гуми и ергономичните дръжки за бутане осигуряват лесно транспортиране. Поддръжката и сервизното обслужване също са безпроблемни: всички важни компоненти са лесно достъпни, а важните данни за работата могат да бъдат удобно извлечени.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**550 - 1100**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 180 / 3 - 18**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**макс. 80**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**5.9**
Мощност на свързване (кВт)	**8**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**25**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**160.5**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**170.354**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1330 x 750 x 1060**
--	**[1] Само устройство, всички пластмасови части без аксесоари.**

ОБОРУДВАНЕ

■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced	■ Дължина на маркуча за високо налягане , 10 м
■ Тип маркуч за високо налягане , Дълъг експлоатационен срок	■ Спецификация на маркуча за високо налягане , DN 8, 315 bar
■ Струйник , 1050 мм	■ Power дюза
■ eco!Booster	■ Струйник за високо налягане
■ Прекъсване на налягането	■ Контакт с обръщане на фазите (3 фазен)
■ Система за мека изолация (SDS)	■ Сервизна електроника с LED-дисплей
■ 2 резервоара за почистващи препарати	■ Защита срещу сух ход

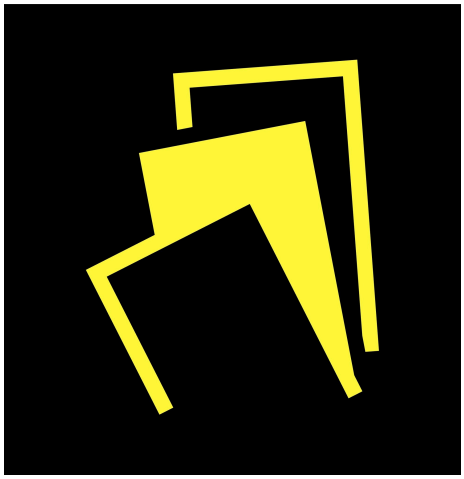
ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Икономичност.

На eco!efficiency режим уредът работи в най-икономичната температурна стойност (60°C) – и това при пълен дебит на водата. Чрез оптимално регулиране на циклите на горелката разходът на гориво се намалява в сравнение с работата на максимална мощност с 20 процента.

Надеждност

Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане. Голям воден филтър с удобен достъп за защита на помпата от замърсявания във водата. Уредът е в състояние да покаже данни за продължителността на работа и необходимите интервали за поддръжка.



Устойчиви характеристики

Максимална ефективност

- Доказана и високоефективна технология на горелката.
- 4-полюсен електродвигател с 3-бутална аксиална помпа.
- Двигател с водно охлаждане за висока производителност и дълъг живот.

Устойчиви характеристики

- Дълбоко почистване дори при лоши условия на осветление благодарение на мощната LED светлина на дюзата.
- По-висока ефективност на почистване при едновременно спестяване на вода и енергия благодарение на eco!Booster.
- Изработени от 15% рециклирана пластмаса[1)].
- Дълбоко почистване дори при лоши условия на осветление благодарение на мощната LED светлина на дюзата.
- По-висока ефективност на почистване при едновременно спестяване на вода и енергия благодарение на eco!Booster.

Пестете сила и време: Пистолет за високо налягане EASY!Force и бързи връзки EASY!Lock.

- Най-накрая работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!Force.
- Бързи връзки EASY!Lock: дълготрайни и здрави. И 5 пъти по-бързи от винтовите връзки.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на работилници
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на басейни
- Почистване в производствения процес
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на външни зони
- Почистване на фасади
- Почистване на спортни салони
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 12/18-4S

HDS 12/18-4S

Номер поръчка: 1.071-959.0

EAN: 4066529078414

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**500 - 1200**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 180 / 3 - 18**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**мин. 80 - макс. 155**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**7.7**
Консумация гориво eco!efficiency (г/ч)	**6.1**
Мощност на свързване (кВт)	**8**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**25**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**190**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**199.854**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1330 x 750 x 1060**

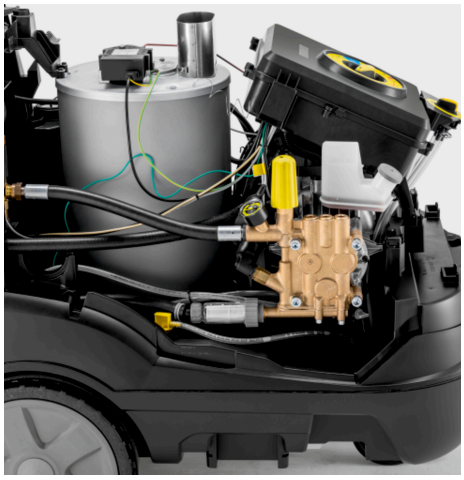
ОБОРУДВАНЕ

- Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- Дължина на маркуча за високо налягане , 10 м
- Тип маркуч за високо налягане , Дълъг експлоатационен срок
- Спецификация на маркуча за високо налягане , DN 8, 400 bar
- Струйник , 1050 мм
- Power дюза
- Серво контрол
- Прекъсване на налягането
- Опция за работа с 2 струйни тръби
- Контакт с обръщане на фазите (3 фазен)
- Система за мека изолация (SDS)
- 2 резервоара за почистващи препарати
- Защита срещу сух ход

ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Висока икономичност

На eco!efficiency режим уредът работи в най-икономичната температурна стойност (60°C) – и това при пълен дебит на водата. Чрез оптимално регулиране на циклите на горелката разходът на гориво се намалява в сравнение с работата на максимална мощност с 20 процента.



Максимална ефективност

Високо ефективна, изпитана в практиката технология на горелка "Made in Germany". 4-полюсен електродвигател с 3-бутална аксиална помпа. Двигател с водно охлаждане за висока производителност и дълъг живот.

Множество места за съхранение на аксесоари, интегрирани в машината

Всичките аксесоари могат да се съхраняват върху уреда. За маркуча за изсмукване и за захранващия кабел има две куки. Просторно отделение за съхранение, напр. за почистващи препарати, ръкавици или инструменти.

Безопасност на работа

- Лесният за достъп воден филтър предпазва помпата от частици във водата.
- Предпазните клапани, защитата от недостиг на вода и гориво гарантират работоспособността на машината.
- Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане.

Разнообразни аксесоари с EASY!Lock

- EASY!Force Advanced за работа без умора без сила на задържане.
- Налягането и обемът на водата могат да се регулират от контролера за серво управление, разположен между струйника и спусъка на пистолета.
- Въртящ се струйник от неръждаема стомана 1050 mm.

Дозиране на почистващ препарат

- Лесно превключване между резервоарите за почистващи препарати 1 и 2.
- Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.

Концепция за мобилност

- Jogger-принцип с големи, колела с гуми и завиващо колело.
- Интегрирана дръжка за накланяне за пестене на сили при преминаване над препятствия.
- Дръжки за лесно транспортиране и маневриране.

Лесни за разбиране елементи за управление

- Един бутон за всички функции на уреда

Видео

Видео 1

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на работилници
- Почистване на външни зони
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на фасади
- Почистване на басейни
- Почистване на спортни салони
- Почистване в производствения процес
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 12/18-4 SX

Оборудвана с вградена макара и маркуч за високо налягане 20 м, HDS 12 / 18-4 SX водоструйката с подгряване на водата предлага усъвършенствано оборудване и лесна работа.

HDS 12/18-4 SX

Номер поръчка: 1.071-925.0

EAN: 4054278140452

Оборудвана с вградена макара и маркуч за високо налягане 20 м, HDS 12 / 18-4 SX водоструйката с подгряване на водата предлага усъвършенствано оборудване и лесна работа.

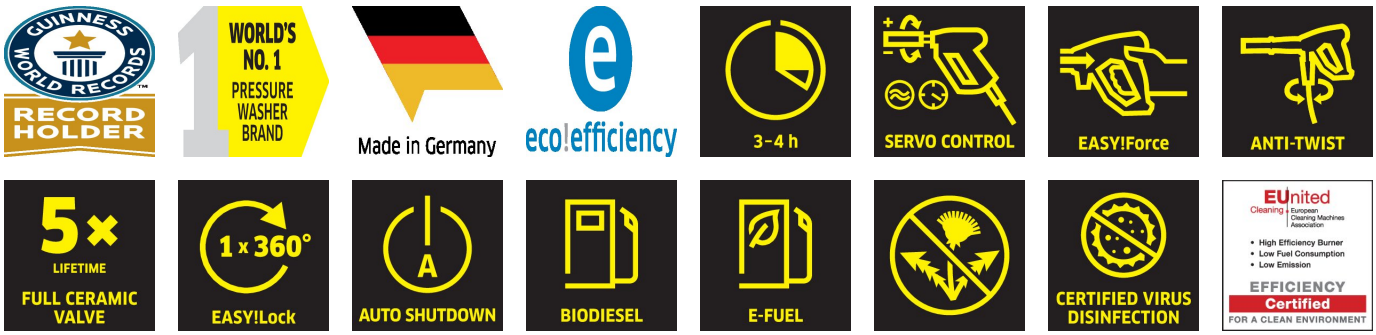
Тази водоструйка с подгряване на водата в новия клас Super от Kärcher се характеризира с широката гама от оборудване, което предлага производителност и ефективност. HDS 12 / 18-4 SX например разполага с вградена макара и маркуч за високо налягане 20 м. Благодарение на голямия дебит, този водоструйка може да се използва и за спестяваща времето работа с два струйника. Разбира се изключителните резултати на почистване са гарантирани и при работа с един струйник. Патентованата технология на дюзите, керамичните бутала, турбо вентилаторът, повишената ефективност на помпата и оптимизираните аксесоари, наред с други функции, правят това възможно. Иновативният режим eco!efficiency и други характеристики на работа, като прецизното устройство за дозиране на почистващото средство и оптимизираната конструкция на горелката, гарантират максимална ефективност и екологична работа на машината, чиято лекота на използване и високо ниво на мобилност улесняват работата на оператора. Всички задачи по обслужването също могат да се изпълняват директно - благодарение на лесно извличащи се оперативни данни и лесно достъпни компоненти.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**600 - 1200**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 180 / 3 - 18**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**мин. 80 - макс. 155**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**7.7**
Консумация гориво eco!efficiency (кг/ч)	**6.2**
Мощност на свързване (кВт)	**8.4**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**25**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**184**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**196.033**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1330 x 750 x 1060**

ОБОРУДВАНЕ

- ■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- ■ Тип маркуч за високо налягане , Дълъг експлоатационен срок
- ■ Power дюза
- ■ Интегрирана макара за маркуч за високо налягане
- ■ Контакт с обръщане на фазите (3 фазен)
- ■ Сервизна електроника с LED-дисплей
- ■ Защита срещу сух ход
- ■ Дължина на маркуча за високо налягане , 20 м
- ■ Струйник , 1050 мм
- ■ Серво контрол
- ■ Прекъсване на налягането
- ■ Система за мека изолация (SDS)
- ■ 2 резервоара за почистващи препарати



ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Надеждност

Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане. Голям воден филтър с удобен достъп за защита на помпата от замърсявания във водата. Уредът е в състояние да покаже данни за продължителността на работа и необходимите интервали за поддръжка.

Висока икономичност

На eco!efficiency режим уредът работи в най-икономичната температурна стойност (60°C) – и това при пълен дебит на водата. Чрез оптимално регулиране на циклите на горелката разходът на гориво се намалява в сравнение с работата на максимална мощност с 20 процента.

Максимална ефективност

Доказана и високоефективна технология на горелката. 4-полюсен електродвигател с 3-бутална аксиална помпа. Двигател с водно охлаждане за висока производителност и дълъг живот.

Съхранение

- Точният дозиращ вентил гарантира нисък разход.

Дозиране на почистващ препарат

- Лесно превключване между резервоарите за почистващи препарати 1 и 2.
- При нулева позиция автоматично се включва изплакване.

Пестете сила и време: Пистолет за високо налягане EASY!Force и бързи връзки EASY!Lock.

- Бързи връзки EASY!Lock: дълготрайни и здрави. И 5 пъти по-бързи от винтовите връзки.

Видео

Видео 1

Видео 2

Видео 3

Видео 4

Видео 5

Видео 6

Видео 7

Видео 8

Видео 9

Видео 10

Видео 11

Видео 12

Видео 13

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на работилници
- Почистване на външни зони
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на фасади
- Почистване на басейни
- Почистване на спортни салони
- Почистване в производствения процес
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 13/20-4 S

За максимална производителност при най-тежки условия: суперклас водоструйка с подгряване на водата с 4-полюсен мотор с водно охлаждане и здрава 3-бутална аксиална помпа.

HDS 13/20-4 S

Номер поръчка: 1.071-937.0

EAN: 4054278955841

За максимална производителност при най-тежки условия: суперклас водоструйка с подгряване на водата с 4-полюсен мотор с водно охлаждане и здрава 3-бутална аксиална помпа.

Като една от най-мощните машини в суперкласа на Kärcher, водоструйката с подгряване на водата HDS 13/20-4 S впечатлява с най-добрите резултати при най-тежките условия на работа. Висококачествените компоненти, като бавнооборотен 4-полюсен мотор с водно охлаждане и здрава 3-бутална аксиална помпа с керамични бутала, осигуряват максимално качество, а икономичният режим eco!efficiency гарантира максимална ефективност. Много лесна за работа и поддръжка, с ергономичен дизайн и лесна за транспортиране, HDS 13/20-4 S получава високи оценки и по отношение на удобството за потребителя. Това е подкрепено не на последно място от енергоспестяващия EASY!Force Advanced HP пистолет със сервоконтрол и 1050-милиметров струйник с патентована технология на дюзите. Оптимизираната конструкция на горелката, два резервоара за почистващ препарат, обширната технология за безопасност, спестяващите време бързи връзки EASY!Lock и усъвършенстваните възможности за съхранение на аксесоари допълват богатия пакет от оборудване на машината.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**600 - 1300**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 200 / 3 - 20**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**мин. 80 - макс. 155**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**9.5**
Консумация гориво eco!efficiency (кг/ч)	**7.6**
Мощност на свързване (кВт)	**9.5**
Свързващ кабел (м)	**5**
Резервоар за гориво (л)	**25**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**206**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**215.854**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1330 x 750 x 1060**

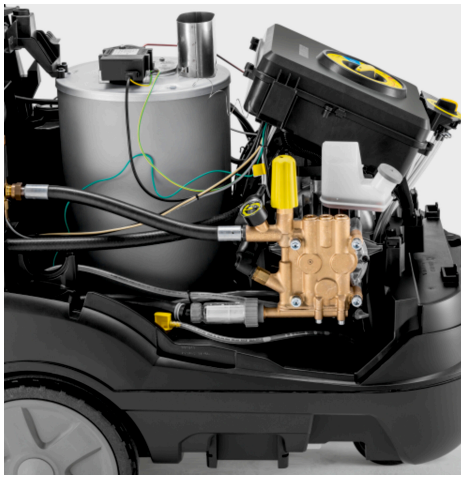
ОБОРУДВАНЕ

- ■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- ■ Тип маркуч за високо налягане , Дълъг експлоатационен срок
- ■ Струйник , 1050 мм
- ■ Серво контрол
- ■ Опция за работа с 2 струйни тръби
- ■ Система за мека изолация (SDS)
- ■ Защита срещу сух ход
- ■ Дължина на маркуча за високо налягане , 10 м
- ■ Спецификация на маркуча за високо налягане , DN 8, 400 bar
- ■ Power дюза
- ■ Прекъсване на налягането
- ■ Контакт с обръщане на фазите (3 фазен)
- ■ 2 резервоара за почистващи препарати

ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Висока икономичност

На eco!efficiency режим уредът работи в най-икономичната температурна стойност (60°C) – и това при пълен дебит на водата. Чрез оптимално регулиране на циклите на горелката разходът на гориво се намалява в сравнение с работата на максимална мощност с 20 процента.



Максимална ефективност

Високо ефективна, изпитана в практиката технология на горелка "Made in Germany". 4-полюсен електродвигател с 3-бутална аксиална помпа. Двигател с водно охлаждане за висока производителност и дълъг живот.

Множество места за съхранение на аксесоари, интегрирани в машината

Всичките аксесоари могат да се съхраняват върху уреда. За маркуча за изсмукване и за захранващия кабел има две куки. Просторно отделение за съхранение, напр. за почистващи препарати, ръкавици или инструменти.

Безопасност на работа

- Лесният за достъп воден филтър предпазва помпата от частици във водата.
- Предпазните клапани, защитата от недостиг на вода и гориво гарантират работоспособността на машината.
- Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане.

Разнообразни аксесоари с EASY!Lock

- EASY!Force Advanced за работа без умора без сила на задържане.
- Налягането и обемът на водата могат да се регулират от контролера за серво управление, разположен между струйника и спусъка на пистолета.
- Въртящ се струйник от неръждаема стомана 1050 mm.

Дозиране на почистващ препарат

- Лесно превключване между резервоарите за почистващи препарати 1 и 2.
- Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.

Концепция за мобилност

- Jogger-принцип с големи, колела с гуми и завиващо колело.
- Интегрирана дръжка за накланяне за пестене на сили при преминаване над препятствия.
- Дръжки за лесно транспортиране и маневриране.

Лесни за разбиране елементи за управление

- Един бутон за всички функции на уреда

Видео

Видео 1

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на работилници
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на басейни
- Почистване в производствения процес
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на външни зони
- Почистване на фасади
- Почистване на спортни салони
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 13/20-4 SXA

Водоструйка с подгряване на водата от суперклас: стандартно с автоматична макара за маркуч, вкл. 20 м маркуч Ultra Guard HP с тефлоново покритие и 2 резервоара за почистващ препарат.

HDS 13/20-4 SXA

Номер поръчка: 1.071-936.0

EAN: 4054278955834

Водоструйка с подгряване на водата от суперклас: стандартно с автоматична макара за маркуч, вкл. 20 м маркуч Ultra Guard HP с тефлоново покритие и 2 резервоара за почистващ препарат.

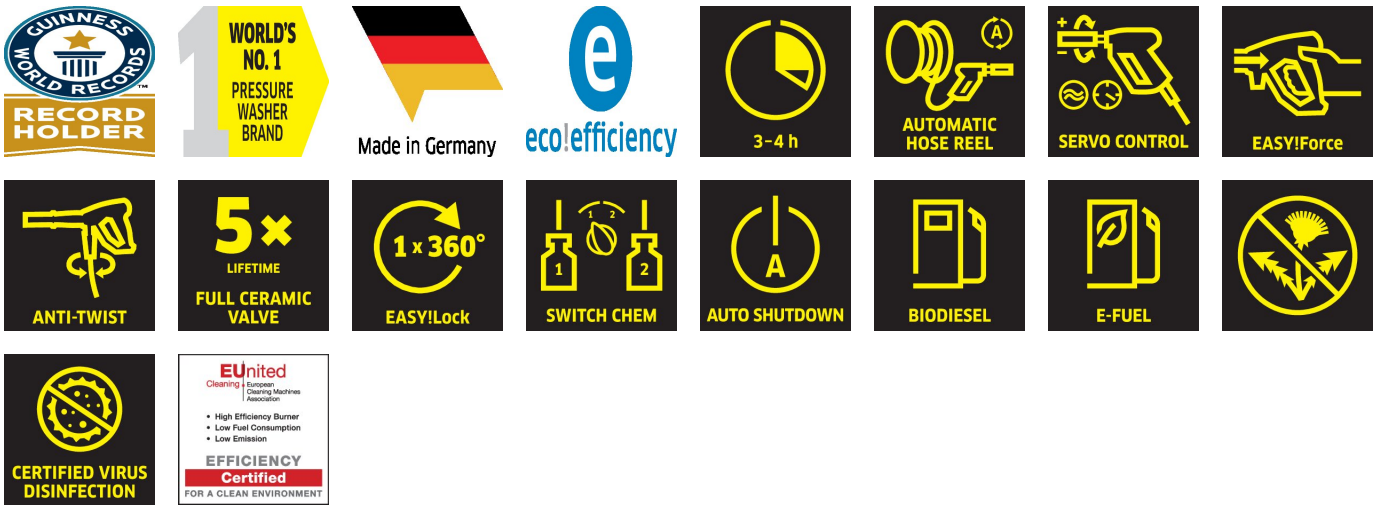
Изключително мощна, изключително добре оборудвана, изключително удобна за употреба - HDS 13/20-4 SXA водоструйка с подгряване на водата с автоматична макара за маркуч и интегриран маркуч Ultra Guard HP. Макарата за маркуч позволява навиването и развиването на 20-метровия маркуч с тефлоново покритие под ъгъл до 45°, а също така намалява обичайното време за настройка наполовина. Висококачествените компоненти, като например 4-полюсният мотор с водно охлаждане, здравата 3-бутална аксиална помпа с керамични бутала, оптимизираната конструкция на горелката и икономичният режим eco!efficiency, осигуряват максимална издръжливост и икономичност. Благодарение на енергоспестяващия пистолет EASY!Force Advanced HP със сервоконтрол и 1050-милиметров струйник с патентована технология на дюзите, машината впечатлява и с удобната си ергономичност за работа без умора. Освен това HDS 13/20-4 SXA може да се управлява интуитивно само с един бутон, много е лесна за поддръжка и е оборудвана с усъвършенствани компоненти за безопасност, както и с полезни възможности за съхранение на аксесоари.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**600 - 1300**
Работно налягане (бар/МПа)	**30 - 200 / 3 - 20**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**мин. 80 - макс. 155**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**9.5**
Консумация гориво eco!efficiency (кг/ч)	**7.6**
Мощност на свързване (кВт)	**9.5**
Свързващ кабел (м)	**5**
Подаване на вода	**1″**
Резервоар за гориво (л)	**25**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**198**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**210.234**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**1330 x 750 x 1210**

ОБОРУДВАНЕ

- ■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- ■ Спецификация на маркуча за високо налягане , DN 8, 315 bar
- ■ Power дюза
- ■ Интегрирана автоматична макара
- ■ Опция за работа с 2 струйни тръби
- ■ Система за мека изолация (SDS)
- ■ Защита срещу сух ход
- ■ Дължина на маркуча за високо налягане , 20 м
- ■ Струйник , 1050 мм
- ■ Серво контрол
- ■ Прекъсване на налягането
- ■ Контакт с обръщане на фазите (3 фазен)
- ■ 2 резервоара за почистващи препарати



ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Автоматична макара за маркуч

Позволява съкращаване на времето за подготовка с над 50%. Позволява навиване и развиване на маркуча под ъгъл до 45°, дори под налягане.

Разнообразни аксесоари с EASY!Lock

EASY!Force Advanced за работа без умора без сила на задържане. Налягането и обемът на водата могат да се регулират от контролера за серво управление, разположен между струйника и спусъка на пистолета. Въртящ се струйник от неръждаема стомана 1050 mm.

Висока икономичност

На eco!efficiency режим уредът работи в най-икономичната температурна стойност (60°C) – и това при пълен дебит на водата. Чрез оптимално регулиране на циклите на горелката разходът на гориво се намалява в сравнение с работата на максимална мощност с 20 процента.

Максимална ефективност

- Високо ефективна, изпитана в практиката технология на горелка "Made in Germany".
- 4-полюсен електродвигател с 3-бутална аксиална помпа.
- Двигател с водно охлаждане за висока производителност и дълъг живот.

Безопасност на работа

- Лесният за достъп воден филтър предпазва помпата от частици във водата.
- Предпазните клапани, защитата от недостиг на вода и гориво гарантират работоспособността на машината.
- Системата за леко изправяне (SDS) компенсира вибрации и пикове в системата с високо налягане.

Множество места за съхранение на аксесоари, интегрирани в машината

- Всичките аксесоари могат да се съхраняват върху уреда. За маркуча за изсмукване и за захранващия кабел има две куки.
- Просторно отделение за съхранение, напр. за почистващи препарати, ръкавици или инструменти.

Дозиране на почистващ препарат

- Лесно превключване между резервоарите за почистващи препарати 1 и 2.
- Прецизно дозиране на почистващи препарати с функция за изплакване.
- Точният дозиращ вентил гарантира нисък разход.

Концепция за мобилност

- Jogger-принцип с големи, колела с гуми и завиващо колело.
- Интегрирана дръжка за накланяне за пестене на сили при преминаване над препятствия.
- Дръжки за лесно транспортиране и маневриране.

Лесни за разбиране елементи за управление

- Режим за пара може да се избере чрез безстепенно регулиране на налягането/дебита на вода от помпата.
- Лесна и интуитивна работа с 1 бутон.

Видео

Видео 1

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на работилници
- Почистване на външни зони
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на фасади
- Почистване на басейни
- Почистване на спортни салони
- Почистване в производствения процес
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 18/18-4 CLASSIC

Мобилната водоструйка с подгряване на водата предлага много висок дебит на водата от 1800 л/ч и позволява едновременното използване на два струйника при налягане 180 бара.

HDS 18/18-4 Classic

Номер поръчка: 1.030-915.0

EAN: 4054278956183

Мобилната водоструйка с подгряване на водата предлага много висок дебит на водата от 1800 л/ч и позволява едновременното използване на два струйника при налягане 180 бара.

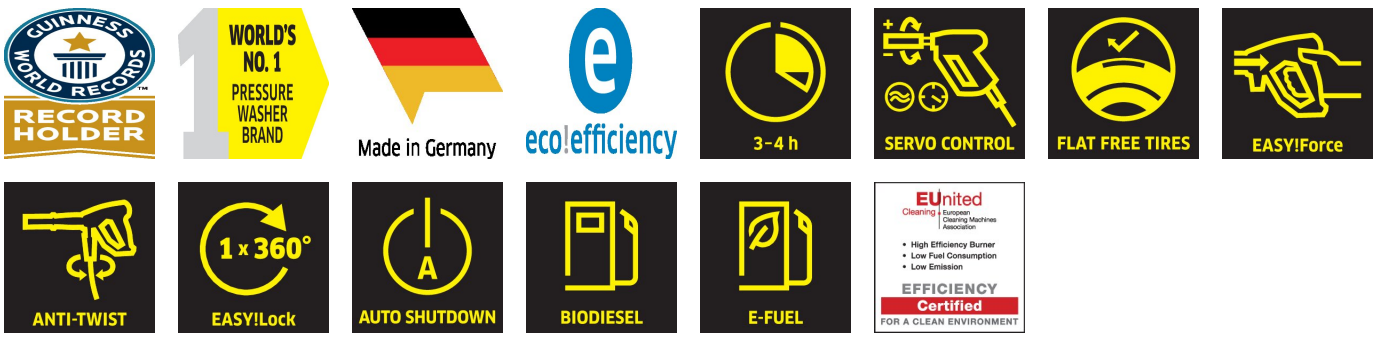
Благодарение на огромния си дебит от 1800 литра на час, мобилната водоструйка с подгряване на водата HDS 18/18-4 S Classic се отличава с максимална ефективност при отстраняване на най-упоритите замърсявания. Здравата помпа с колянов вал, защитена с фин филтър за вода, позволява също така работно налягане до 180 бара и паралелна употреба на два струйника. Пистолетът EASY!Force Advanced HP със серво контрол за регулиране на дебита и налягането на водата директно от пистолета осигурява работа без умора. Устойчиви на пробиване колела, две насочващи колела и куката за повдигане с кран също допринасят за лесната работа и позволяват лесно транспортиране на машината. HDS 18/18-4 S Classic разполага също с въздушно охлаждан, четириполюсен, бавнооборотен електродвигател с плавен старт, контрол на пламъка за стационарна работа, дозиране на препарат за поддръжка на системата за защита от варовикови отлагания и екологичен режим eco!efficiency на Kärcher за икономична работа. В допълнение към това, здравата тръбна стоманена рамка надеждно предпазва машината от повреди. Десетметров маркуч за високо налягане е включен в комплекта.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

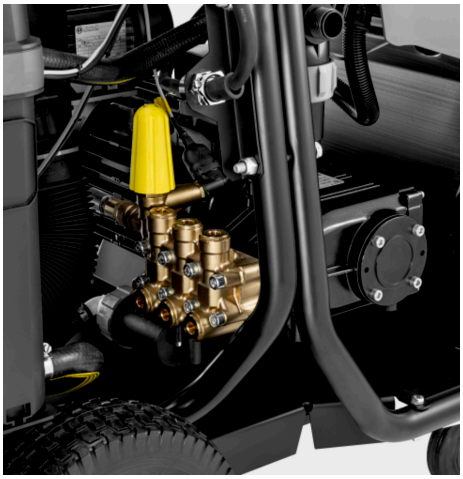
Брой фази на тока (~)	**3**
Напрежение (В)	**400**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**870 - 1730**
Работно налягане (бар/МПа)	**50 - 180 / 5 - 18**
Температура (при подаване 12°C) (°C)	**макс. 80**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**6.5**
Консумация гориво eco!efficiency (кг/ч)	**5.2**
Мощност на свързване (кВт)	**11**
Свързващ кабел (м)	**5**
Размер на дюзата	**025**
Подаване на вода	**1″**
Резервоар за гориво (л)	**30**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**210**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**222.197**

ОБОРУДВАНЕ

■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced	■ Дължина на маркуча за високо налягане , 10 м
■ Струйник , 1050 мм	■ Power дюза
■ Серво контрол	■ Прекъсване на налягането
■ Опция за работа с 2 струйни тръби	■ Контакт с обръщане на фазите (3 фазен)
■ Система за мека изолация (SDS)	■ Защита срещу сух ход



ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА



Здрава и надеждна за тежки условия на работа

Здрава помпа с колянов вал с доказано качество на Керхер Здравата тръбна стоманена рамка надеждно предпазва машината от повреди. Добра достъпност за лесна поддръжка и обслужване.

Ефективна конструкция на горелката

Висока степен на ефективност с ниски емисии и дълъг експлоатационен живот. Дълги работни цикли благодарение на 30-литров резервоар за гориво. На eco!efficiency режим уредът работи в най-икономичната температурна стойност (60°C) – и това при пълен дебит на водата.

Пестете сила и време: Пистолет за високо налягане EASY!Force и бързи връзки EASY!Lock.

Най-накрая работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!Force. Бързи връзки EASY!Lock: дълготрайни и здрави. И 5 пъти по-бързи от винтовите връзки.

Надеждност

- Голям филтър за вода за оптимална защита на помпата.
- Мощен 4-полюсен бавнооборотен електромотор
- Предпазните клапани, защитата от недостиг на вода и гориво гарантират работоспособността на машината.

Висока мобилност.

- Устойчиви на пробиване, големи колела за безопасно маневриране по неравни повърхности.
- С кука за кран за лесно транспортиране.
- Здравите метални колела и големите гуми правят машината напълно подходяща за използване на строителни обекти.

Резервоар с поплавък за дозиране на препарат за поддръжка на системата

- Системата за омекотяване на водата предотвратява образуването на варовикови отлагания върху серпентината и по този начин удължава нейния експлоатационен живот.

Подготвена за стационарна употреба.

- Стандартно с вграден мониторинг на пламъка за стационарна работа.

Видео

Видео 1

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на работилници
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на басейни
- Почистване в производствения процес
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на външни зони
- Почистване на фасади
- Почистване на спортни салони
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 5/11 U

Водоструйката с гореща вода HDS 5/11 U е модел от входно ниво на достъпна цена с иновативен вертикален дизайн за изключителна мобилност и ергономичност.

HDS 5/11 U

Номер поръчка: 1.064-900.0

EAN: 4054278139753

Водоструйката с гореща вода HDS 5/11 U е модел от входно ниво на достъпна цена с иновативен вертикален дизайн за изключителна мобилност и ергономичност.

HDS 5/11 U: модел от входно ниво в класа на водоструйките с подгряване на водата впечатлява със своя иновативен вертикален дизайн. Хоризонталната конструкция води до намалено тегло и много компактни размери. Това прави машината лесна за транспортиране в товарни автомобили, а благодарение на големите колела и дръжката е много подвижна и на неравни повърхности. Ефективното почистване е гарантирано от патентована технология на дюзите и повишена ефективност на помпата.Включеният в окомплектовката пистолет за високо налягане EASY! Force използва силата на отката на струята с високо налягане, за да намали задържащата сила до нула. EASY!Lock връзките правят работа пет пъти по-бърза, отколкото при конвенционалните винтови връзки, без да губите здравина или дълголетие.Лесна за работа и опции за съхранение на маркуча и пистолета допълват обширното оборудване на машината.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**1**
Напрежение (В)	**230**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**450**
Работно налягане (бар/МПа)	**110 / 11**
Температура (°C)	**макс. 80**
Мощност на свързване (кВт)	**2.2**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**2.4**
Подаване на вода	**3/4″**
Резервоар за гориво (л)	**6.5**
Цвят	**антрацит**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**68.88**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**77.1**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**618 x 618 x 994**

ОБОРУДВАНЕ

- ■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- ■ Струйник , 840 мм
- ■ Дължина на маркуча за високо налягане , 10 м
- ■ Прекъсване на налягането

ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Иновативен изправен дизайн

Пренасяне без усилия над прагове и по стълби Големи колела за повърхности без закрепване

Фин воден филтър

Безопасна защита на напорната помпа срещу замърсяване. Безпроблемно свалящ се от външната страна.

Компактен дизайн

Съхранение и транспорт без да заема място. Защита на помпата и не резервоара за гориво срещу протичане при транспортиране в легнало положение. Идеален за по-малки сервизни автомобили

Пестете сила и време: Пистолет за високо налягане EASY!Force и бързи връзки EASY!Lock.

- Най-накрая работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!Force.
- Бързи връзки EASY!Lock: дълготрайни и здрави. И 5 пъти по-бързи от винтовите връзки.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на работилници
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на басейни
- Почистване в производствения процес
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на външни зони
- Почистване на фасади
- Почистване на спортни салони
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 5/11 UX

Водоструйката с гореща вода HDS 5/11 UX е модел от входно ниво с интегрирана макара и маркуч за високо налягане 5 m на достъпна цена с иновативен вертикален дизайн за изключителна мобилност и ергономичност.

HDS 5/11 UX

Номер поръчка: 1.064-901.0

EAN: 4054278139760

Водоструйката с гореща вода HDS 5/11 UX е модел от входно ниво с интегрирана макара и маркуч за високо налягане 5 m на достъпна цена с иновативен вертикален дизайн за изключителна мобилност и ергономичност.

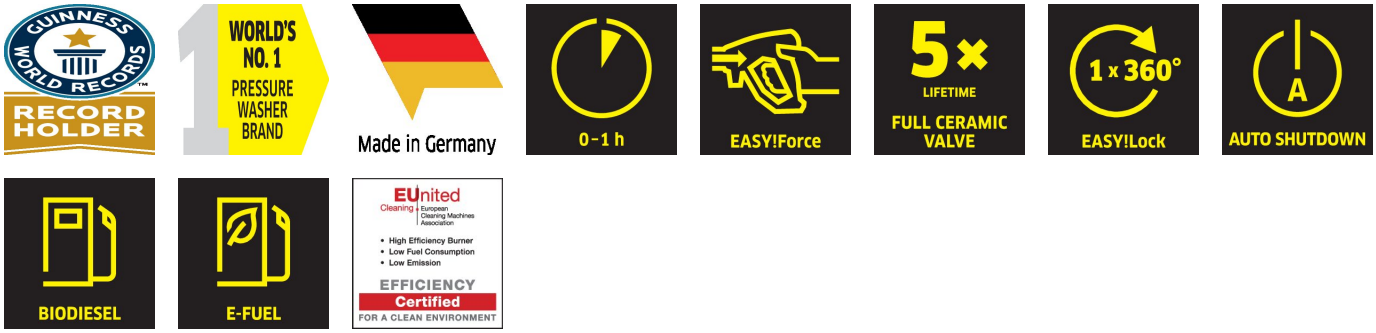
HDS 5/11 UX: модел от входно ниво в класа на водоструйките с подгряване на водата впечатлява със своя иновативен вертикален дизайн. Хоризонталната конструкция води до намалено тегло и много компактни размери. Това прави машината лесна за транспортиране в товарни автомобили, а благодарение на големите колела и дръжката е много подвижна и на неравни повърхности. Ефективното почистване е гарантирано от патентована технология на дюзите и повишена ефективност на помпата.Включеният в окомплектовката пистолет за високо налягане EASY! Force използва силата на отката на струята с високо налягане, за да намали задържащата сила до нула. EASY!Lock връзките правят работа пет пъти по-бърза, отколкото при конвенционалните винтови връзки, без да губите здравина или дълголетие.Лесната работа, опциите за съхранение на пистолета и 15 метровия маркуч в интегрираната макара допълват обширното оборудване на машината.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**1**
Напрежение (В)	**230**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**450**
Работно налягане (бар/МПа)	**110 / 11**
Температура (°C)	**макс. 80**
Мощност на свързване (кВт)	**2.2**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**2.4**
Подаване на вода	**3/4″**
Резервоар за гориво (л)	**6.5**
Цвят	**антрацит**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**67.4**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**76.6**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**618 x 1163 x 994**

ОБОРУДВАНЕ

- ■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- ■ Струйник , 840 мм
- ■ Прекъсване на налягането
- ■ Дължина на маркуча за високо налягане , 15 м
- ■ Интегрирана макара за маркуч за високо налягане



ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Интегрирана макара за маркуч

Удобно и безопасно съхранение на маркуча за високо налягане. Гарантира ергономична работа. Намалено време за подготовка за работа

Иновативен изправен дизайн

Пренасяне без усилия над прагове и по стълби Големи колела за повърхности без закрепване

Фин воден филтър

Безопасна защита на напорната помпа срещу замърсяване. Безпроблемно свалящ се от външната страна.

Компактен дизайн

- Съхранение и транспорт без да заема място.
- Защита на помпата и не резервоара за гориво срещу протичане при транспортиране в легнало положение.
- Идеален за по-малки сервизни автомобили

Пестете сила и време: Пистолет за високо налягане EASY!Force и бързи връзки EASY!Lock.

- Най-накрая работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!Force.
- Бързи връзки EASY!Lock: дълготрайни и здрави. И 5 пъти по-бързи от винтовите връзки.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на работилници
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на басейни
- Почистване в производствения процес
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на външни зони
- Почистване на фасади
- Почистване на спортни салони
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 5/15 UX

Водоструйка с подгряване на водата HDS 5/15 U с вградена макара с маркуч за високо налягане 15 m. Изключително компактен, ергономично усъвършенстван вертикален дизайн и изключителна мощност.

HDS 5/15 UX

Номер поръчка: 1.064-913.0

EAN: 4054278139975

Водоструйка с подгряване на водата HDS 5/15 U с вградена макара с маркуч за високо налягане 15 m. Изключително компактен, ергономично усъвършенстван вертикален дизайн и изключителна мощност.

HDS 5/15 UX: модел от входно ниво в класа на водоструйките с подгряване на водата впечатлява със своя иновативен вертикален дизайн. Хоризонталната конструкция води до намалено тегло и много компактни размери. Това прави машината лесна за транспортиране в товарни автомобили, а благодарение на големите колела и дръжката е много подвижна и на неравни повърхности. Ефективното почистване е гарантирано от патентована технология на дюзите и повишена ефективност на помпата. Включеният в окомплектовката пистолет за високо налягане EASY! Force използва силата на отката на струята с високо налягане, за да намали задържащата сила до нула. EASY!Lock връзките правят работа пет пъти по-бърза, отколкото при конвенционалните винтови връзки, без да губите здравина или дълголетие. Лесната работа, опциите за съхранение на пистолета и 15 метровия маркуч в интегрираната макара допълват обширното оборудване на машината.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**1**
Напрежение (В)	**230**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**450**
Работно налягане (бар/МПа)	**150 / 15**
Температура (°C)	**макс. 80**
Мощност на свързване (кВт)	**2.7**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**2.4**
Резервоар за гориво (л)	**6.5**
Цвят	**антрацит**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**80.5**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**89.701**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**618 x 1163 x 994**

ОБОРУДВАНЕ

- ■ Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- ■ Струйник , 840 мм
- ■ Прекъсване на налягането
- ■ Дължина на маркуча за високо налягане , 15 м
- ■ Интегрирана макара за маркуч за високо налягане

ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Интегрирана макара за маркуч

Удобно и безопасно съхранение на маркуча за високо налягане. Гарантира ергономична работа. Намалено време за подготовка за работа

Иновативен изправен дизайн

Пренасяне без усилия над прагове и по стълби Големи колела за повърхности без закрепване

Фин воден филтър

Безопасна защита на напорната помпа срещу замърсяване. Безпроблемно свалящ се от външната страна.

Компактен дизайн

- Съхранение и транспорт без да заема място.
- Защита на помпата и не резервоара за гориво срещу протичане при транспортиране в легнало положение.
- Идеален за по-малки сервизни автомобили

Пестете сила и време: Пистолет за високо налягане EASY!Force и бързи връзки EASY!Lock.

- Най-накрая работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!Force.
- Бързи връзки EASY!Lock: дълготрайни и здрави. И 5 пъти по-бързи от винтовите връзки.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на работилници
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на басейни
- Почистване в производствения процес
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на външни зони
- Почистване на фасади
- Почистване на спортни салони
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 5/15 U

Нашата водоструйка с подгряване на водата HDS 5/15 U впечатлява с изключително компактния си, ергономично усъвършенстван вертикален дизайн и с изключителните характеристики на работата.

HDS 5/15 U

Номер поръчка: 1.064-912.0

EAN: 4054278139968

Нашата водоструйка с подгряване на водата HDS 5/15 U впечатлява с изключително компактния си, ергономично усъвършенстван вертикален дизайн и с изключителните характеристики на работата.

HDS 5/15 U: Моделът входно ниво в класа на водоструйките с подгряване на водата впечатлява със своя усъвършенстван и иновативен вертикален дизайн. Този тип хоризонтална конструкция на машината води до намалено тегло и много компактни размери. Това прави машината лесна за транспортиране в товарни автомобили, а благодарение на големите колела и дръжката е много подвижна и на неравни повърхности. Ефективното почистване е гарантирано от патентована технология на дюзите и повишена ефективност на помпата. Включеният в окомплектовката пистолет за високо налягане EASY! Force използва силата на отката на струята с високо налягане, за да намали задържащата сила до нула. EASY!Lock връзките правят работа пет пъти по-бърза, отколкото при конвенционалните винтови връзки, без да губите здравина или дълголетие. Лесна за работа и опции за съхранение на маркуча и пистолета допълват обширното оборудване на машината.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Брой фази на тока (~)	**1**
Напрежение (В)	**230**
Честота (Hz)	**50**
Дебит (л/ч)	**450**
Работно налягане (бар/МПа)	**150 / 15**
Температура (°C)	**макс. 80**
Мощност на свързване (кВт)	**2.7**
Разход на гориво, пълно натоварване (кг/ч)	**2.4**
Резервоар за гориво (л)	**6.5**
Цвят	**антрацит**
Тегло (с аксесоари) (кг)	**78**
Тегло вкл. Опаковка (кг)	**86.22**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**618 x 618 x 994**

ОБОРУДВАНЕ

- Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- Струйник , 840 мм
- Дължина на маркуча за високо налягане , 10 м
- Прекъсване на налягането

ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

Иновативен изправен дизайн

Пренасяне без усилия над прагове и по стълби Големи колела за повърхности без закрепване

Фин воден филтър

Безопасна защита на напорната помпа срещу замърсяване. Безпроблемно свалящ се от външната страна.

Компактен дизайн

Съхранение и транспорт без да заема място. Защита на помпата и не резервоара за гориво срещу протичане при транспортиране в легнало положение. Идеален за по-малки сервизни автомобили

Пестете сила и време: Пистолет за високо налягане EASY!Force и бързи връзки EASY!Lock.

- Най-накрая работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!Force.
- Бързи връзки EASY!Lock: дълготрайни и здрави. И 5 пъти по-бързи от винтовите връзки.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Почистване на автомобили
- Почистване на работилници
- Почистване на сервизни помещения
- Почистване на басейни
- Почистване в производствения процес
- Почистване на уреди и машини
- Почистване на външни зони
- Почистване на фасади
- Почистване на спортни салони
- Почистване на съоръжения за производство

HDS 13/20 DE TR1

Ремаркето HDS 13/20 работи при налягане от 200 бара и е идеалното решение за мобилно, автономно почистване с гореща вода при високо налягане. Идеален не само за ежедневно почистване в общинския сектор, но и за промишлеността и строителството.

HDS 13/20 De Tr1

Номер поръчка: 1.524-952.203

EAN:

Ремаркето HDS 13/20 работи при налягане от 200 бара и е идеалното решение за мобилно, автономно почистване с гореща вода при високо налягане. Идеален не само за ежедневно почистване в общинския сектор, но и за промишлеността и строителството.

Пароструйката ремарке HDS 13/20 осигурява 200 бара налягане при изключителна мобилност и независимост. Уредът се отличава с висока ефективност, надеждност и лесно обслужване. HDS 13/20 може да бъде конфигуриран според изискванията и следователно е изключително гъвкава. Подходящ за многобройни приложения, например в строителството, индустрията и комуналната сфера.

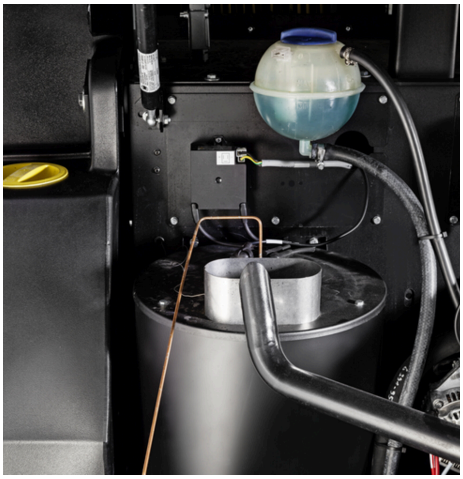
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Тип задвижване	**Дизел**
Производител на двигателя	**Yanmar**
Номинална мощност на двигателя (кВт/к.с.)	**19 / 26**
Дебит (л/ч)	**900 - 1300**
Налягане (бар/МПа)	**60 - 200 / 6 - 20**
Консумация гориво eco!efficiency (кг/ч)	**8.2**
Размери (Д x Ш x В) (мм)	**3646 x 1747 x 1735**

ОБОРУДВАНЕ

- Ръчен пистолет , EASY!Force Advanced
- Струйник , 1050 мм
- Серво контрол
- Маркуч за високо налягане , 30 м
- Power дюза

ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА



Максимална ефективност

Доказана и високоефективна технология на горелката. Икономия чрез използване на отдадената от двигателя топлина. Екологично съобразна работа и по-ниски разходи благодарение на режима eco!efficiency на Kärcher.

Лесно управление

Удобно управление от централен панел. Бърза подготовка за работа благодарение на 2 допълнителни барабана за маркучи в зоната на експлоатация. Сигурно съхранение на защитното оборудване, аксесоарите и почистващите препарати.

Независимост

Голям 500-литров резервоар, осигуряващ работа до 30 минути. 100-литров дизелов резервоар за продължителна работа Мощните дизелови двигатели Yanmar позволяват самостоятелна работа без източник на захранване.

Гъвкавост

- Благодарение на възможността за конфигуриране всяко ремарке може да бъде оборудвано според нуждите на клиента.
- Предлага се във варианти Skid или Cab за мобилно или стационарно приложение.
- Улеснен достъп на обслужващия персонал до техниката.

Много лесна поддръжка

- Сервизно софтуерно приложение за бърза диагностика на проблемите.
- Доказаните в практиката качествени компоненти от Kärcher гарантират дълъг живот.
- Включва система за омекотяване на водата за защита от повреди, причинени от калцификация.

Надеждност

- Многобройни функции за сигурност защитават HDS срещу повреда.
- Вграденият модул срещу замръзване защитава при ниски външни температури.
- Доказана и високоефективна технология на горелката.

Видео

Видео 1

ПРИЛОЖЕНИЯ

■ Комунални обекти (почистване на обществени места, отстраняване на графити и остатъци от дъвки)

■ Индустриални обекти (отстраняване на бои и лакове, специални покрития, почистване на машини, детайли и оборудване)

■ Строителни обекти (почистване на строителна техника, скелета, кофражи и друго оборудване)