

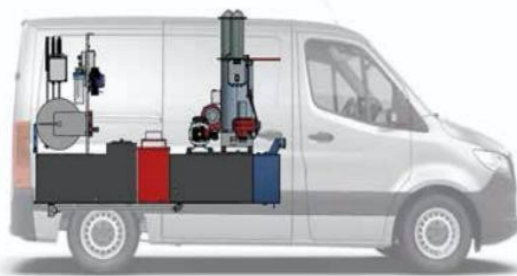
ROVNAKÝ VÝKON AKO VYSOKÝ TLAK PRÍVESY S DIESELOVÝM MOTOROM

Vyvinuté sú aj elektricky poháňané vysokotlakové prívesy podľa známej filozofie Meclean®. Meclean® dôsledne volí solídne funkčné technológie a to najlepšimi komponentmi Výsledkom je spoľahlivý stroj, ktorý môže byť používaný celý pracovný deň bez nutnosti nabíjania medzi prácou.



K DISPOZÍCII NA MIERU

Technológiu vysokotlakového prívesu-E je možné vyrobiť na mieru do takmer každého úžitkového vozidla. Naši špecialisti zaručujú profesionálnu inštaláciu, ktorá bola starostlivo premyslená do posledného detailu.



ENERGETICKY ÚČINNÝ POHON A LÍTIOVÁ LiFePO4 BATÉRIA

Vysokotlakové čerpadlo vo vysokotlakovom čistiacom prívese-E je poháňané novým typom elektromotora (PMS-IPM) s činnosťou 97 %, čo je minimálne o 10 % efektívnejšie ako bežné elektromotory. Vysokokvalitné lítiové LiFePO4 batérie sú odolné proti výbuchu, majú dlhšiu životnosť (až 4 000 nabíjacích cyklov), nie je potrebné pred použitím úplne nabiť. Ďalej sa vyznačujú vysokou hustotou energie a relatívne nízkou hmotnosťou.

ODBORNÍCI NA PRÁCU NA MIERU

Vysokotlakový čistiaci príves-E je možné plne prispôbiť želaniu užívateľa. Rôzne verzie (vrátane SteamPLUS®, AquaPLUS®, WeedPLUS®, certifikácia SIR,...), spolu s odbornosťou nášho technického tímu nám umožňuje sústrediť sa plne na želania koncového užívateľa. Nechajte našich praktických odborníkov vystavať si svoj ideálny vysokotlakový čistiaci príves-E!

POROVNANÉ RÔZNE TECHNIKY ČISTENIA:

tradičné (horúcou) vodou, vysokotlakové čistenie, AquaPLUS® a SteamPLUS®

TECHNICKÉ POROVNANIE	VODA (DO 100 °C)	AquaPLUS	SteamPLUS
VODA	100% voda	90% vody	100%
PARA		10% para	90% para
TEPLOTA (MAX.)	102 °C	110 °C	150 °C
PRACOVNÝ TLAK	0 - 250 bar	0 - 250 bar	0 - 250 bar

POROVNANIE V PRAXI	VODA (DO 100 °C)	AquaPLUS	SteamPLUS
ÚČINNÝ BEZ CHEMIKÁLIÍ	x	✓✓	✓✓
POŠKODENIE POVRCHU	xx	x	✓
SPOTREBA ENERGIE	x	x	✓
SPOTREBA VODY	x	x	✓✓
FYZICKÁ ZÁŤAŽ UŽÍVATEĽA	x	✓	✓✓



HDTE 250/15

PRACOVNÝ TLAK	0 - 250 bar
PRIETOK (MAX)	15 l / min.
MAX.TEPLOTA VODY	100% voda / 0% para
HORÁK Z NEHRDZ.OCELE	102 °C
VHODNE PRE BEZFOSÍLNE PALIVÁ	1
VÝKON ELEKTROMOTORA	15 kW
VYSOKOTLAKOVÉ ČERPADLO	1
LÍTIOVÁ LIFOP04 BATÉRIA	48 V
AUTO. OPRAVA OTÁČOK	✓
OBTKO AKTIVOVANÝ PRIETOKOM	✓
KAPACITA PALIVOVEJ NÁDRŽE	110L
KAPACITA NÁDRŽKY NA VODU	850 l
HL. NAVIJÁK Z NEREZ.OCELE	45 mtr. 3/8" vysokotlaková hadica
LP KOTÚČ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE	25 mtr. 3/4" plniaca hadica
ROZMERY	(D) 250 x (Š) 130 x (V) 220 cm
MAXIMÁLNA HMOTNOSŤ	2 000 kg

MOŽNOSTI:

SteamPLUS^{2.0} AquaPLUS[®] WeedPLUS[®]

0 - 250 bar	0 - 250 bar	1 - 2 bar
12 L/min.	15 L/min	12 L/min.
10% water / 90% steam	90% water / 10% steam	100% water / 0% steam
150 °C	110 °C	99,5 °C
1 + 1	1 + 1	1



RÝCHLY A PROFESIONÁLNY SERVIS.

S rôznymi servisnými miestami po celej Európe a dostupnosťou technikov po celom svete sme schopní garantovať dobu odozvy max. do 24 hodín. Vo väčšine prípadov môžu byť potreby služieb vyriešené v priebehu niekoľkých hodín a často na mieste. V prípade potreby vieme zabezpečiť náhradný vysokotlakový príves.

ZÁRUKA

- 2 roky (v kombinácii so zmluvou o poskytovaní služieb)
- 10 rokov na hlavu vysokotlakového čerpadla

PRENAJAŤ ALEBO KÚPIŤ?

Zaujímavou možnosťou môže byť leasing. Neváhajte sa opýtať svojho predajcu na viac informácií.

DEMONŠTRÁCIA?

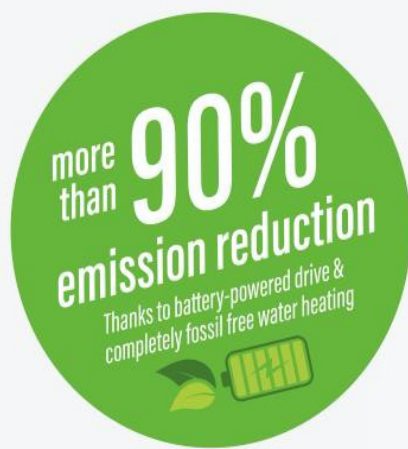
Chcete vidieť náš príves na vysokotlakové čistenie-E v plnom nasadení? kontaktujte svojho predajcu alebo Meclean® demonštrácia na mieste.

meclean®



more than **90%**
emission reduction
Thanks to battery-powered drive & completely fossil free water heating





Vysokotlakový prívies-E viac ako 90% zníženie emisií vďaka akumulátorovému pohonu a ohrevu vody bez fosílnych palív



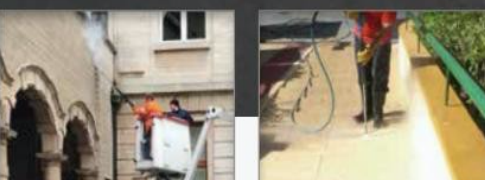
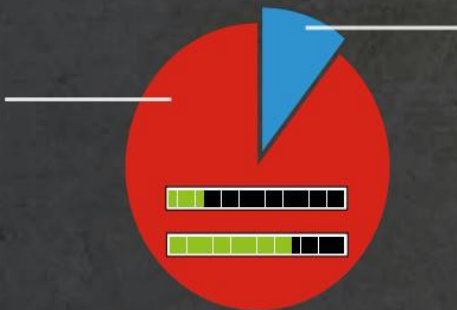
SteamPLUS® 2.0

SteamPLUS® je patentovaná čistiaca funkcia, ktorá pozostáva z vyvážením 90% pary a 10% vody a stabilizovaní teploty 150 °C v kombinácii s nastaviteľným pracovným tlakom do 250 bar. SteamPLUS® sa dá jednoducho zapnúť a vypnúť pomocou tlačidla na ovládacom paneli.

S prídavným výmenníkom pary/tepla 17 000 litrov vzniká para. Toto obrovské množstvo pary vytvára a „termošok“, ktorý spôsobí, že sa znečistenie uvoľní. Tlak pary (nastaviteľný do 250 bar) poskytuje pracovnú rýchlosť, ktorá je potrebná pre veľké predmety/budovy. SteamPLUS® používajú a odporúčajú spoločnosti, ktoré sa špecializujú na čistenie fasád pamiatkových objektov.

Kde a kedy SteamPLUS®?

- Keď chemikálie nemožno použiť a povrch je náchylný na poškodenie
- SteamPLUS® je vhodný - na rozdiel od AquaPLUS® - na povrchy citlivé na poškodenie, ako sú fasády s menej pevnými spojmami, monumentálne stavby, pieskovcové objekty, drevené predmety a pod.
- SteamPLUS® odstraňuje graffiti, vrstvy farieb, žuvačky, riasy a machy, huby, lepiace vrstvy, dopravné značenie a pod. bez chemikálií
- Dezinfekcia a kontrola zápachu



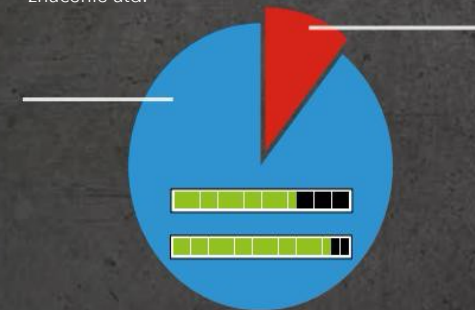
AquaPLUS®

AQUA PLUS® je zmesou 90% vody a 10% pary, ktorá vychádza zo striekacej dýzy pri stabilizovanej teplote 110 °C a nastaviteľnom tlaku až do 250 barov. AquaPLUS® možno ľahko zapnúť a vypnúť pomocou tlačidla na ovládacom paneli.

AquaPLUS® je čistiaca funkcia medzi vysokotlakou tradičnou (horúcou) vodou a SteamPLUS®. Vyvážená zmes prehriatej vody a pary využíva obe spomenuté funkcie. Voda poskytuje nárazovú a preplachovaciu silu a pomerne nízke množstvo pary stále vytvára obmedzený efekt termického šoku, takže pre dokonalé výsledky čistenia nie sú potrebné žiadne chemikálie.

Kde a kedy AquaPLUS®?

- * Ak nemožno použiť žiadne chemikálie a povrch nie je náchylný na poškodenie
- * AquaPLUS® v niektorých prípadoch čistí vyššou rýchlosťou ako SteamPLUS®, pretože percento vody je vyššie. Vysoké percento vody však v porovnaní s SteamPLUS® spôsobuje aj väčšie poškodenie povrchu
- * AquaPLUS® je vhodný na priemyselné čistenie a bez chemikálií odstraňuje graffiti, vrstvy farieb, znečistenie ovzdušia, živicu, vrstvy lepidla, dopravné značenie atď.



WeedPLUS®

Táto technika je k dispozícii ako voliteľný prvok a je možné ju jednoducho zapnúť / vypnúť stlačením tlačidla. WeedPLUS® používa čistú (pitnú) vodu. Prehriatím buriny sa dá ekologicky vyhubiť bez použitia chemikálií.

Najlepšia alternatíva
Kontrola buriny pomocou WeedPLUS® je možná kdekoľvek. S hlavicou postrekovača a postrekovacím lúčom na kolesách môžete pracovať mimoriadne selektívne a bez vedľajšieho poškodenia. Pretože pracovná rýchlosť je až o 30% vyššia ako pri iných alternatívnych metódach regulácie buriny a pretože je potrebných až o 60% menej aplikácií WeedPLUS® je tiež najlepšou alternatívou z ekonomického hľadiska.

Potrebuje iba vodu
S maximálnym obsahom nádrže na vodu 1 200 litrov je v praxi možné pracovať až 4 hodiny a pomocou modulu na prívod povrchovej vody (čerpadlo / filter / sacia hadica) je možné ľahko doplniť nádrž na vodu kdekoľvek.

Rýchle a efektívne
Pomocou WeedPLUS® je možné regulovať až maximálne 2 000 m² buriny za hodinu.

