



Kompletní linka pro údržbu hadic PRO 2VH



Automatizované prémiové řešení s nejvyšším výkonem údržby hadic ze všech typů zařízení pro hasiče a průmyslové poskytovatele služeb s konvenčními halami pro údržbu hadic:

se statickými komponenty ze 100 % nerezové oceli, výkonem údržby hadic až 54 hadic za hodinu, inteligentním bezpečnostním konceptem, bezkonkurenční technikou jednoduchostí a ergonomickým designem pro efektivní proces čištění v jednočlenném provozu!

PRO 2VH – nejrychlejší: nejvýkonnější kompletní linka na údržbu hadic s věží na světě!

Kompletní linka na údržbu hadic od PREY – zkráceně PRO 2VH – stanovuje standardy v oblasti průchodnosti, ergonomie, kvality provedení a spotřeby vody a energie.

Jedinými požadavky na straně zákazníka jsou přípojky vody a odpadní vody, přípojka třífázového proudu a podlaha vhodná pro místnosti na údržbu hadic a oplachovou vodu.

Automatické zařízení provádí všechny funkce údržby hadic, od namáčení přes odvíjení, praní, vlečení, měření, rovnoměrné rozložení, zaplavení, tlakovou zkoušku, vytažení, vyprázdnění, zavěšení, sušení a odvěšení až po navíjení.

Základem automatizace byl vynález a vývoj prvního průjezdného ramene, které samo projíždí ze všech stran uzavřenými pračkami a umožňuje praní předních spojek vysokotlakou technologií, které v roce 1984 vyvinula společnost PREY.

Plné linky se obvykle kombinují se závěsnými systémy v plných nebo polovičních věžích a v závislosti na závěsné technice dosahují průchodnosti až 54 hadic B za hodinu.



Rozdíly a jedinečné vlastnosti oproti srovnatelným technikám v detailu:

PRO 2VH je ...

Nejvíce automatizovaný : Od navíjení až po vyhazování hadic se vše děje automaticky , s výjimkou připojování a odpojování a vkládání hadic do navíječe. Hadice se tak manipuluje pouze sedmkrát – vše ostatní se provádí pomocí uživatelského ovládání na dotykovém displeji. To prakticky vylučuje nesprávné ovládání a snižuje počet kroků.

Nejergonomičtější : Bez výjimky všechny pracovní kroky se provádějí ve výšce boků, aniž by bylo nutné hadici během procesu údržby zvedat nebo spouštět . Před, během a po procesu čištění není nutné se ohýbat ani přenášet břemena nad výšku ramen.

Nejúspornější: S téměř 100% rekuperací kontrolní vody a průměrnou spotřebou elektrické energie 2,9 kW za hodinu je to energeticky nejúčinnější linka na údržbu hadic s věžovým sušením na světě – a při výkonu až 54 hadic za hodinu na 20 m hadice spotřebuje méně než 150 W.

Nejbezpečnější: Pro provedení tlakové zkoušky musí obsluha stát za bezpečnostním sklem a z důvodu ovládání tam během tlakové zkoušky nutně zůstat.

Nejdelší životnost: Všechny statické komponenty a téměř 100 % všech kovových součástí jsou vyrobeny z vysoce kvalitní , odolné nerezové oceli (slitina 1.4301) v nejvyšší kvalitě zpracování – pro bezkonkurenčně dlouhou životnost, optimální ochranu proti korozi i při použití pěnových prostředků a tím i nejvyšší hodnotovou jistotu.

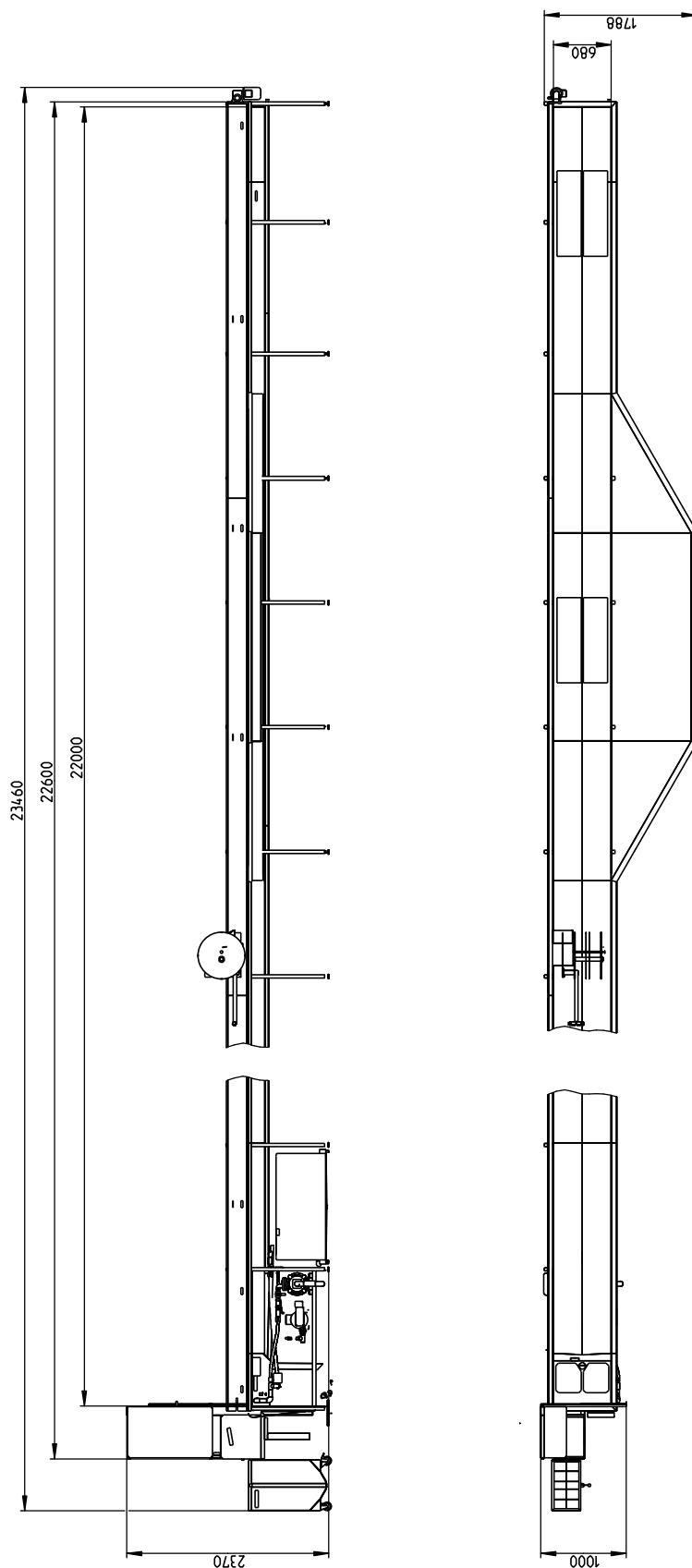
Nejkomplexnější : Sběr a správa dat o hadicích se provádí prostřednictvím interaktivního velkoplošného dotykového displeje s rozhraním Windows během celého životního cyklu přímo v řídicím systému zařízení s integrovaným rozhraním USB a přímým importem dat do všech běžných programů pro správu hasičských dat. K tomu není zapotřebí žádný další samostatný počítač.



Technické údaje:

Číslo položky:	1-003-030008
Název:	Kompletní linka pro údržbu hadic
Typ:	PRO 2
Rozměry:	800/1800 x 22600 x 2200 (ŠxDxV)
Hmotnost:	1600 kg
Elektrické připojení:	400 V AC/50 Hz/16 kW
Připojení k vodovodní síti:	1 1/4"
Kontrolní přípojka:	2 x B (75 mm)
Zkušební tlak:	0–16 bar
Tlak při mytí:	0–100 bar
Kapacita	
- Velikosti hadic:	1F/ 1A / 2B / 2C / 2D
- Délky hadic:	až 40 m A
- Typy hadic:	všechny známé materiály
Funkce:	Předběžné namáčení
	Odvíjení / Vlečení
	Měření hadic / Mytí
	Odkládání
	Rozkládání
	Opakované použití kontrolní vody
	Tlaková zkouška
	Odvodnění
	Navíjení
Bezpečnostní funkce:	Automatické vypnutí přetížení navíječe
	Automatické odpojení kontrolního tlaku (nastavitelné)
	Ochranný kryt pro ochranu osob
	Odpojení při přetížení v tažném provozu

Režim provozu:	Provoz jednou osobou
Systém:	Automatický provoz
Navíječ:	Automatický provoz
Typ instalace:	volně stojící nebo připevněný
Kombinace s:	všemi závěsnými systémy na hadice
	Sušič hadic se průběžným sušením
Sériová výbava:	Vozík pro předběžné namáčení
	Ovládací panel s dotykovou obrazovkou
	Zkušební stůl se základním rámem
	VT myčka
	Kompaktní stanice zkušebních čerpadel
	Automatický navíječ hadic
	Uživatelé řízení řízení procesu
	Ochranný kryt pro obsluhu
	Vozík s průjezdným ramenem
	Nádrž na recyklaci užitkové vody
	Automatická regulace hladiny
	Bezpečnostní lano
	Potrubí z nerezové oceli
Volitelné příslušenství:	Vysokotlaká tryska
	2 navijáky hadic
	Zařízení pro kontrolu sacích hadic
	Správa dat hadic



PRO 2

Datum: 11.12.2015
Maßstab: 1:50

Technische Details

Netzwasseranschluss:	1 1/4"	Stromanschluss:	AC / 400 V / 50 Hz
Gewicht:	1.500 kg	Leistung der Leitung:	16 kW

Schlauchpflege-Vollhalbstraße