

SK

# MasterSpray IS<sup>pro</sup>

Profesionálne nesené postrekovače



**VOGEL  NOOT**  
SOIL SOLUTIONS

# MasterSpray IS *pro*



MasterSpray IS<sup>pro</sup> 1680 I

## Rad profesionálnych postrekovačov

### Prehľad výhod:

Užívateľsky priateľská, prehľadná a roletami chránená ovládacíá centrála

Centrálne plnenie hlavnej nádrže a nádrže s čerstvou vodou ako súčasť sériovej výbavy

Dva mechanické ukazovatele stavu hladiny v nádrži ako súčasť sériovej výbavy (elektronický ukazovateľ dostupný ako voliteľná výbava)

Možnosť vybavenia mimoriadne pružným súčtím VFH umožňujúcim veľký počet pracovných polôh

Špeciálne upravené a vyhladené steny nádrží uľahčujú čistenie zvnútra a zvonka

Dva integrované vlnolamy zaručujú bezpečnú prácu a jazdu za akéhokoľvek stavu naplnenia nádrže

Stabilná plniaca komora Easy-Touch s injektorom Power-Injector ako súčasť sériovej výbavy

Rad nesených postrekovačov Vogel & Noot IS sa rozšíril o tri novo navrhnuté profesionálne nesené postrekovače s označením IS<sup>pro</sup>. Postrekovače IS<sup>pro</sup> sú dostupné s nádržou s objemom 1480, 1680 a 2000 litrov. Dostupné pracovné šírky siahajú od 12 do 27 metrov. Hlavný dôraz pri vývoji bol kladený na optimálne použitie v profesionálnej prevádzke.



Prehľadná a pohodlná ovládacíá centrála je umiestnená na ľavej strane postrekovača a je chránená roletami. Takto nedochádza k obmedzeniu výhľadu alebo k iným obmedzeniam vznikajúcim pri otvorení dverí. Ponuku dotvára integrovaný odkladací priečnik chránený proti nečistotám a vode.

Pomocou centrálnej plniacej koncovky, ktorá je súčasťou sériovej výbavy, možno plniť hlavnú nádrž a nádrž s čerstvou vodou.

## Sútyčie VFH

Všetky postrekovače typového radu IS*pro* sa dajú okrem štandardného sútyčia so sklápaním "do balíka" a sklápaním "X" teraz vybaviť aj zvisle sklápatelným sútyčím VFH.

Časti sútyčia sú zhotovené zo špeciálnych profilov, koncové výložníky sú z kvalitného hliníka. Dýzy sú chránené po celej pracovnej šírke a postrek je vedený systémom rúrok z ušľachtilej ocele.



Toto sútyčie bolo navrhnuté tak, aby bolo obzvlášť flexibilné. Všetky sklápacie, pracovné a výškové polohy sú ovládané hydraulicky pomocou obslužného terminálu.



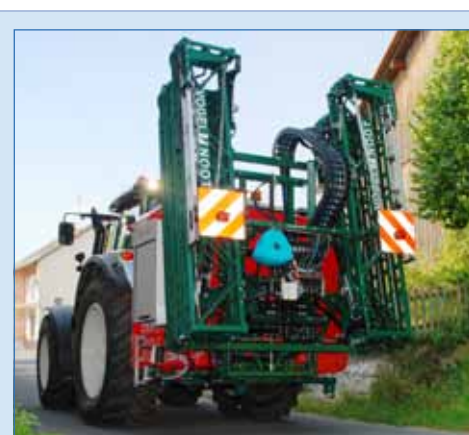
### Jednostranné sklápanie:

Sútyčie VFH možno v prípade potreby štandardne vykopíť na jednej strane, a to buď na ľavej alebo na pravej.



### Zmenšenie pracovnej šírky:

Pomocou symetrického ako aj asymetrického zmenšenia pracovnej šírky je možné ošetrovať aj menšie plochy na poli.



### Transportná šírka

Pri sklopení ramien do komfortnej transportnej šírky len 2,50 m sa vedenie nachádza v kompaktnej polohe za postrekovačom. Bezpečný transport zaručuje mechanické blokovanie ramien počas transportu. Pri navrhovaní sa dbalo na krátku vzdialenosť od nádrže, čím je dosiahnutá optimálna poloha ťažiska, ktorá znižuje potrebnú zdvižnú silu traktora.



### Variabilná geometria

Sútyčie sa dá vďaka variabilnej geometrii individuálne prispôsobiť na nerovný terén.

## Dávkovacia technika

Postrekovače IS*pro* sú vybavené dávkovacím počítačom Basic*pro* kompatibilným so štandardom ISOBUS. Ako súčasť voliteľnej výbavy je dostupný aj terminál SPRAYLIGHT alebo profesionálne riešenie Comfort*pro*.



### Spraylight: Model pre začínajúcich farmárov

- jednoduché a na používateľa orientované monitorovacie a regulačné zariadenie
- LCD displej s rozlíšením 160 x 160 bodov s LED podsvietením
- dávkovací počítač je zameraný na jednoduchý a logický sled obslužných krokov

### Basicpro: Dobrý základný počítač

Vyhotovený v súlade s normou ISO 11783 na obsluhu strojov s riadením cez zbernicu ISOBUS

- 5,7" farebný displej TFT s rozlíšením 640 x 480 bodov
- USB kľúč 4 GB na prenos dát
- možnosť ovládania až deviatich, alternatívne až trinástich sekcií ramien postrekovača na termináli sa zobrazuje tlak, rýchlosť, aplikované množstvo, objem nádrže, stav sekcií postrekového rámu, prietokové množstvo a plošný výkon.

### Comfortpro: Profesionálny model

Dávkovací počítač Comfort*pro* je okrem rozsiahlej výbavy modelu Basicpro vybavený pohodlným a veľkým 10,4-palcovým farebným displejom TFT. Tento terminál tak ponúka najlepšiu výbavu a vynikajúcu čitateľnosť.

Ako súčasť voliteľnej výbavy modelov **Basicpro** a **Comfortpro** je dostupné automatické zapínanie a vypínanie jednotlivých sekcií postrekového rámu, súběžná jazda, multifunkčná rukoväť, funkcie Distance Control - automatické vedenie sútyčia, Exact Trac*pro* presné kopírovanie stopy traktora ťahaným postrekovačom, elektrická indikácia stavu kvapaliny v nádrži, spracovanie zákaziek, možnosť pripojenia až 2 kamier s analógovým alebo rádiovým ovládaním.

## Technika, ktorá nadchne



### Ukazovateľ stavu kvapaliny v nádrži

Všetky postrekovače ISpro sú štandardne vybavené dvojitým mechanickým alebo tiež alternatívne elektrickým ukazovateľom stavu kvapaliny v nádrži. Integrovaná kombinácia rámu a nádrže, štandardne vybavená závesom kat. II a kat. III, je mimoriadne stabilná a vhodná pre použitie na veľkých plochách.



### Plniaca komora

Súčasťou sériovej výbavy je aj stabilná plniaca komora Easy Touch s injektorom Power-Injektor. Plniaca komora je navrhnutá na rýchle a bezpečné plnenie všetkých druhov postrekových prostriedkov, aj močoviny. Na plnenie pomocou výkonného injektora sa vytiahne zásuvka, ktorá je utesená proti vnikaniu nečistôt.

od pracovnej šírky

# MasterSpray IS *pro*

## Technické údaje

Typ/Model		ISpro 1480	ISpro 1680	ISpro 2000
<b>Skutočný objem</b>	l	1480	1680	2000
<b>Menovitý objem</b>	l	1400	1600	1900
<b>Pracovná šírka</b>				
so sútyčím FH 400	m	12 - 15	12 - 15	12 - 15
so sútyčím XFH 600	m	12 - 15	12 - 15	12 - 15
so sútyčím FH 800	m	15 - 21	15 - 21	15 - 21
so sútyčím VFH 1200	m	21 - 27	21 - 27	21 - 27
<b>Čerpadlá</b>				
MA 200, 198 l/min		sériovo	–	–
MA 260, 256 l/min		za príplatok	sériovo	sériovo
<b>Výška</b>				
so sútyčím FH 400	cm	244	244	244
so sútyčím XFH 600	cm	270 - 310	270 - 310	270 - 310
so sútyčím FH 800	cm	230	230	230
so sútyčím VFH 1200	cm	320	320	320
<b>Hmotnosť</b>				
so sútyčím FH 400	kg	923 - 941	943 - 961	973 - 991
so sútyčím XFH 600	kg	1010 - 1045	1030 - 1065	1060 - 1095
so sútyčím FH 800	kg	1113 - 1375	1133 - 1395	1163 - 1425
so sútyčím VFH 1200	kg	1375 - 1523	1395 - 1543	1425 - 1573
<b>Transportná šírka</b>				
so sútyčím FH 400	cm	275	275	275
so sútyčím XFH 600	cm	250	250	250
so sútyčím FH 800	cm	298	298	298
so sútyčím VFH 1200	cm	250	250	250
<b>Dĺžka</b>				
so sútyčím FH 400	cm	145	145	145
so sútyčím XFH 600	cm	155	155	155
so sútyčím FH 800	cm	180 - 200	180 - 200	180 - 200
so sútyčím VFH 1200	cm	200 - 220	200 - 220	200 - 220

Všetky vyobrazenia a údaje sú nezáväzná. Zmeny vyhradené.