KERSTEN
DIE ERSTEN BEI AREALMASCHINEN



MOBILNÍ ZAVLAŽOVACÍ RAMENA

FS 3000
HGT 4000

Rychlá, přesná a hospodárná zálivka stromů a komunální zeleně.
Úspora času, vody a nákladů.

7 m	3,5 m	180°	40 cm	550 l/min
MAX. DOSAH POSTŘIKU	DOSAH RAMENE	OTÁČENÍ RAMENE	MIN. VÝŠKA NAD ZEMÍ	MAX. VÝKON ČERPADLA

KLÍČOVÉ VÝHODY

Proč zvolit Kersten?

- **Dosah 7 metrů** - dosah ramene 3,5 m umožňuje postřik až do vzdálenosti 7 m, tedy i přes vozidla stojící u chodníku - rychlejší práce, bez zdlouhavého objíždění.
- **Přesná zálivka tam, kde je potřeba** - teleskopické rameno dovoluje trysku spustit těsně nad úroveň země - ideální pro zálivku ke kořenům nízkých výsadeb a při bodovém zalévání.
- **Ovládání z kabiny** - výška a sklon trysky, otáčení a náklon ramene, vše lze ovládat z vozidla pomocí volitelných řídících systémů.
- **Montáž na stávající techniku** - připojení na komunální nosiče i traktory, čelní závěsy i nakladače. Bez nutnosti pořizovat nové vozidlo.
- **Odolná konstrukce** - práškově lakovaná nebo pozinkovaná ocel pro dlouhou životnost, neprůhledné hadice zamezují degradaci vody.
- **Přesné dávkování šetří vodu** - úspora vody a energie díky moderní technologii zavlažování, volitelný Flow Control systém pro přesné dávkování, GPS reporting a měření spotřeby.
- **Různé typy postřiku** - mosazná sprchová hlavice pro plošné zavlažování, nebo nastavitelná tryska PowerJet s vícenásobnou volbou režimů bodový paprsek > kužel > mlha.



TYPICKÉ APLIKACE

- Zálivka stromů, květin a nových výsadeb v ulicích
- Výsadby podél komunikací, parkovišť a zpevněných ploch
- Náměstí, parky, veřejná prostranství
- Sportoviště, parky, zahrady, stezky a pěší zóny



N+P PROFI s.r.o. · autorizovaný distributor Kersten pro ČR

Táborská 1381, 399 01 Milevsko · 724 132 005
info@npprofi.cz · npprofi.cz

Technické parametry

Kersten FS 3000 & HGT 4000 - zavlažovací ramena pro komunální zeleň

Model	FS 3000	HGT 4000
Přepravní výška	300 cm	302 cm
Otáčení ramene	180°	160°
Max. výska trysky nad zemí	314 cm	348 cm
Min. výska trysky nad zemí	40 cm	55 cm
Max. dosah ramene dopředu	382 cm	389 cm
Max. dosah ramene do strany	325 cm	346 cm
Min. dosah ramene dopředu	113 cm	115 cm
Min. dosah ramene do strany	83 cm	92 cm
Počet trysek	1	2 - 3
Vodní přípojka	GEKA	STORZ typ C
Hmotnost	177 kg	225 kg

VARIABILITA KONFIGURACE

Ovládací systémy
Ovládání pomocí integrované hydrauliky nosiče, nebo vlastní ovládací systémy - dálkové i proporcionální.

Vodní čerpadla
Dodávka vody stávajícím externím čerpadlem, nebo integrované systémy poháněné hydraulicky, nebo od PTO.

Zavlažovací hlavice
Mosazná sprchová hlavice, nebo multifunkční tryska PowerJet.

Přesná zálivka
Proporcionální joystick, nebo škrtící ventily hydraulických funkcí - přesné ovládání při bodové zálivce.

Monitoring
GPS monitoring, přednastavené režimy zálivky, měření spotřeby vody.



ZODPOVĚDNÁ SPRÁVA

- Stromy ve městech nejsou jen estetický prvek - ochlazují veřejný prostor, zachycují srážkovou vodu a snižují tepelný ostrov. Jejich výsadba a péče jsou přitom stále nákladnější, přičemž právě první tři roky po výsadbě jsou z hlediska přežití rozhodující.
- Cena vody v ČR každoročně roste a tento trend bude pokračovat. Každý litr, který nedopadne na kořeny ale na dlažbu, je přímá ztráta z rozpočtu obce. Plošná zálivka hadicí nebo cisternou bez přesného cílení může spotřebovat násobně více vody než zálivka řízená.
- Hospodárná a dokladovatelná zálivka přestává být otázkou komfortu. Stává se součástí odpovědné správy veřejného majetku.

MADE IN GERMANY