

# ROZMETADLO HNOJE ORION 70 ALP

**SIP**<sup>TM</sup>



Speciální rozmetadlo ORION ALP se vyznačuje lehkou konstrukcí, náležitě širokým rozchodem kol a nízko položeným těžištěm, které poskytuje dostatečnou stabilitu a optimální rozmetání v jakémkoli terénu. Nejdůležitějšími vlastnostmi těchto rozmetadel jsou vysoká stabilita, malý poloměr otáčení a snadná údržba.



#### Hydraulické uzavírací a dávkovací hradítko

Přesný rozhoz jemnozrnného materiálu lze provádět pomocí hydraulického uzavíracího a dávkovacího hradítka.



#### Podvozek tvaru V

Vyšší stabilita a tuhost stroje díky podvozku tvaru V.



#### ACT - Automatické napínání řetězů

Systém ACT udržuje konstantní napnutí řetězů podlahového dopravníku a garantuje tak efektivní rozhoz nezávisle na zatížení.



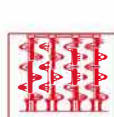
#### Hydraulicky ovládaný přepravní kryt

Hydraulicky ovládaný přepravní kryt zamezuje ztrátám nákladu a zvyšuje dopravní bezpečnost.



#### Hydraulický pohon podlahového dopravníku

Hydraulický pohon podlahového dopravníku umožňuje plynulou regulaci průtoku materiálu směrem k rozmetacímu ústrojí.



#### 4 vertikální rozmetací válce

Rozmetací ústrojí se 4 vertikálními rozmetacími válci a maximální šířkou rozhozu do 10 m.



#### Nízká hmotnost

Promyšlený design, speciální materiály a důmyslné pohony umožňují snadnou práci s rozmetadlem.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Max. celková hmotnost (kg)	7 000
Hmotnost (kg)	1 900
Nosnost rozmetadla (kg)	5 100
Max. délka (m)	5,87
Max. šířka (m)	2,15
Max. výška (m)	2,65
Výška bočnice (m)	0,60
Plocha valníku (m <sup>2</sup> )	6,63 (3,90 x 1,70)
Ložný objem (m <sup>3</sup> )	3,90 - 8,50
Příp. zatížení vlečného oka (kg)	1 400
Potřebný výkon traktoru kW/KS	50/70
Pohon (ot/min)	540
Rozchod (m)	1,60
Rozmetací ústrojí	4 vertikální válce
Bočnice	z oceli - demontovatelné
Kryt rozmetacího ústrojí	hydraulický
Řetěz podlahového dopravníku	2 řetězy 11 x 31 mm
Pohon podlahového dopravníku	plynulý, hydraulický



# ROZMETADLO HNOJE ORION 70 ALP

## VÝBAVA STROJE:

### Sériové vybavení

Připojení	oj pro rychlosti do 25 km/h
Pohon	homokinetický kloubový hřídel s pojistkou proti přetížení 900 Nm
Brzdy	ruční brzda
Hydraulické připojení	1x jednočinný okruh, 1x dvočinný okruh
Ostatní vybavení	plynulý, hydraulický pohon podlahového dopravníku, automatické napínání podlahového dopravníku, systém centrálního mazání řetězových pastorků

### Povinné vybavení

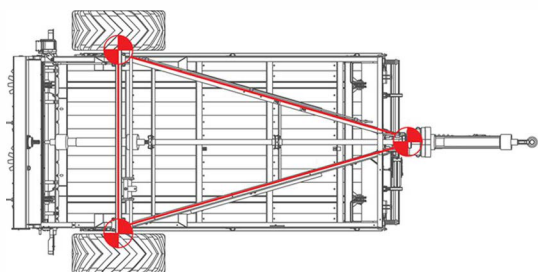
Brzdy	dvouokruhové pneumatické
Rozmetací ústrojí	zadní kryt rozmetacího ústrojí hydraulicky sklopný
Pneumatiky	19.0/45-17 6X (ET-35), 500/50-17 6X (ET-35)

### Výbava na přání

Nástavba bočnic 50 cm	Oko Ø 50 mm*
Hydraulické uzavírací hradítko	Závěs K80*
Spodní tažná oj	*k dispozici pouze s nízkou tažnou ojí

## ROZMETACÍ ÚSTROJÍ

Robustní a speciálně vyvinuté rozmetací ústrojí se 4 vertikálními rozmetacími válci HD je konstruováno s 10° sklonem, což garantuje rovnoměrné a přesné rozmetání nezávisle na typu rozmetaného materiálu do šířky 10 m. Rozmetací válce HD umožňují rychlý a rovnoměrný průtok materiálu.



## PODVOZEK TVARU V

Práci v náročném terénu výrazně usnadňuje podvozek ve tvaru V, který garantuje stabilitu a pevnost stroje.

Konstrukce podvozku je postavena na tříbodovém šasi a tažné oji pro maximální stabilitu stroje i ve svažitém terénu.

## AUTOMATICKÉ NAPÍNÁNÍ ŘETĚZŮ (ACT)

Řetězy podlahového dopravníku jsou optimálně a konstantně napnuté. Je tedy zajištěno efektivní rozmetání nezávisle na hmotnosti rozmetaného materiálu. Lišty podlahového dopravníku jsou vysoce odolné a mají vysokou pevnost.



*Za účelem rychlejší reakce a snazšího přístupu je systém namontován na přední straně rozmetadla.*