



Dit top product dat bekendheid geniet in de Hydraulisch aangedreven Beregeningshaspels

Belangrijkste Voordelen:

- *Minder drukverlies
- *Hogere oprolsnelheden
- * Slanglengtes tot 780 meter

Hydraulisch machines	DU	EN
Exp M		
L		
LL		
LLS		
PL		
PLS		
PLLS		
PX		



Hydr. machines met pomp	DU	EN
PLMP		
PLSMP		
PLLSMP		
PLLSMP 4R		
PXMP		



Turbine machines	DU	EN
40T-50T		
ExpT 1		
HY-TURB-S		
HY-TURB-M		
ExpT 7		
ExpT 8		

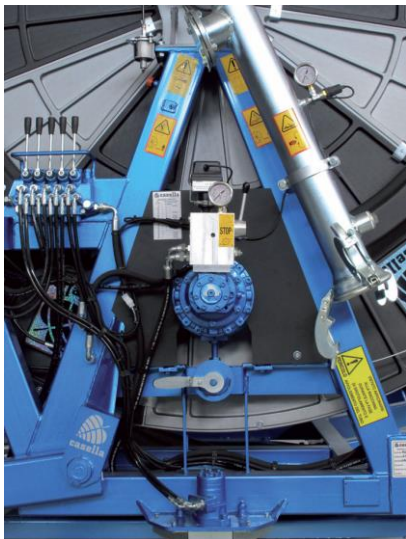


Brochure Hydraulische machines	*
Brochure Turbine machines	* —

Video	PLLSMP 4R	*
Video	PLS	*

IDEAAL systeem voor effectieve energiebesparing. Dit type machine maakt

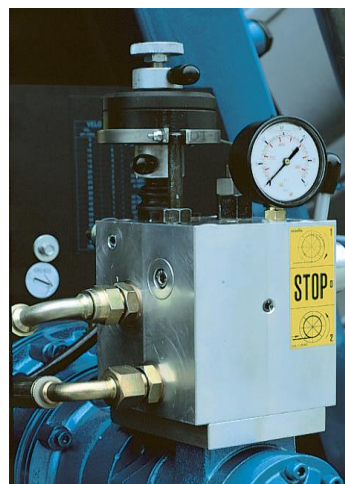
gebruik van een kleine diesel motor voor zowel slang inhaal en hydraulische besturingselementen. Het belangrijkste voordeel van dit systeem is dat het niet de waterkracht absorbeert, die vandaar volledig kan worden gebruikt voor irrigatie. De verliezen van de druk van de machine worden dus verminderd met 25-30% met een gemiddelde brandstofverbruik van de dieselmotor van 300gr/h. Dergelijke oplossing maakt dit systeem geschikt voor het monteren van de slangen met grote diameter en opmerkelijke lengte (tot 780 m). Bovendien, het is het enige systeem waardoor verspreiding van mest of afvalwater met hoge inloop snelheden (10 tot en met 150m/h) mogelijk is.



Hydraulische installatie om de wielen voor de positie van vervoer te verlagen of te liften voor de werkstand zodat de machine leunt op een draaikrans waarmee een 360° rotatie mogelijk is (mod. EXP. M uitgesloten). Aan de achterzijde zijn stabilisatoren om de machine te verankeren in de grond in de werkstand en bij draaien van de trommel.

Het platform verlagen tijdens de werkfase zorgt ervoor dat de machine een goede stabiliteit heeft, waardoor de montage van lange slangen op modellen LLS-PX-PLS-PLLS mogelijk is. Zelfstandige oversized stabilisators als ook hydraulische rotatie zijn beschikbaar als optionele accessoires

- Ingebouwd hydraulische systeem :
- slang inloop snelheid (10 tot en met 150m/h). Max snelheid van 200-300-2000 m/h op aanvraag.
 - Inloop snelheid mechanisch-hydraulische compensator.
 - Hefboom voor de controle van slang.
 - Automatische stop bij einde van de werktijd.
 - Automatische bescherming tegen slang breuk door een klep gekalibreerd om de maximale toegestane belasting met betrekking tot de slang gemonteerd op de machine.



WATERINLAAT

speciale zorg is besteed aan het ontwerp van de waterinlaat door middel van grote diameter buizen en brede straal bochten om eventuele drukverlies te voorkomen.

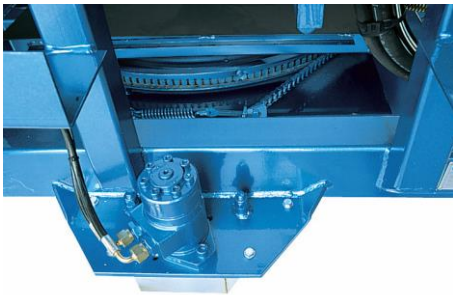


Ontlast ventiel (optioneel)

Hiermee wordt op het eind van de werkfase een klep opengesteld waardoor er een onderdruk ontstaat en op die manier de pomp uitgeschakeld kan worden.

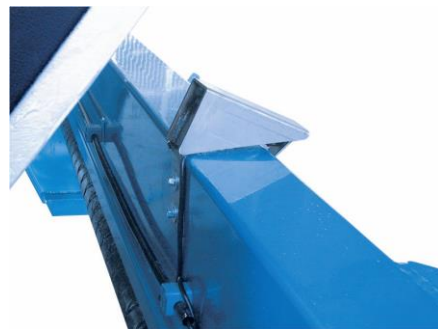


Hydraulische draaikrans (optioneel)



EINDE van AFWIKKELEN ALARM (optioneel)

Wanneer de slang de eindfase heeft bereikt zal via een fotocel het alarm gegeven worden via een visueel (zwaailamp) en/of akoestisch sein.



Geluidsarme Hatz motor (optioneel)

Dankzij de geluidsisolatie is het geluid veel lager.



HYDRO-CONTROL 260 (optioneel)

- lengte van afgewikkeld slang tot 1000 meter
- voor berekening 0 tot en met 99 min.
- slang opwickelen controle 5 tot en met 999 m/h
- na berekening 0 tot en met 99 min.
- einde van irrigatie
- automatische berekening van de snelheid bij de programmering van de irrigatie-tijd.



GMP

Pomp eenheid geïnstalleerd op het frame als tank gebruikt. Keuze uit JOHN DEERE en IVECO FTP-motoren en Caprari of Rovatti pompen. De digitale motor/pomp beveiliging geeft weer: oliledruk, water temperatuur, toerental van de motor, riem breuk, waterdruk, brandstofniveau, radiator waterniveau, timer. Aangevuld met uur-teller. Op aanvraag is ook mogelijk om een geluidsarme omkasting en een grotere brandstoftank te installeren.

[Brochure GMP](#)

[*](#)



Geluidsarme motorpomp



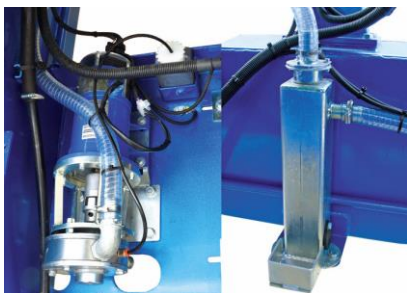
Aanzuigarm met schoonspoelinrichting bij zuigkorf (optioneel)



Mest motorpomp



Automatische aanzuigpomp (optioneel)



GMP motorpomp