

PERROT**ENROULEUR**

KWALITEIT EN PRESTATIE

Alle PERROT beregeningsmachines zijn ontworpen en geproduceerd op de fabriek in La Chapelle d'Aligné (Sarthe - Frankrijk).

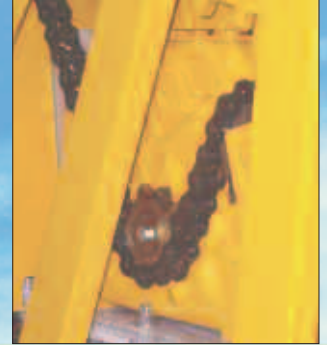
Meer dan 30 jaar ervaring, het gebruik van hoogwaardige componenten en ruwe materialen garanderen de hoge kwaliteit en de uitzonderlijke levensduur van een Perrot beregeningsmachine.

EXPERT SERIE = ERVARING EN EXPERTISE



PERROT SERIE: EEN COMPLETE SERIE

	Model	PE 75	PE 82	PE 90	PE 100	PE 110	PE 120	PE 125	PE 140
Automatische of hydraulische sproeiwagenlift	TR 10	360 m	340 m	310 m	280 m				
	TR 20		420 m	400 m	360 m				
	TR 25			450 m	400 m				
Hydraulische sproeiwagenlift	Enkele as	TR 30		450 m	400 m	310 m			
		TR 35		500 m	450 m	350 m			
	Enkele as of tandem schommel-as	TR 40			520 m	400 m			
		TR 45			550 m	450 m			
		TR 50			600 m	510 m	470 m	360 m	
		TR 55				560 m	520 m	390 m	
	Tandem schommel-as	TR 60				580/600 m	550 m	500/520 m	
		TR 70				660 m	620 m	600 m	
		TR 80				680 m	650 m	630 m	450 m



GEGARANDEERDE EFFICIËNTIE EN BETROUWBAARHEID

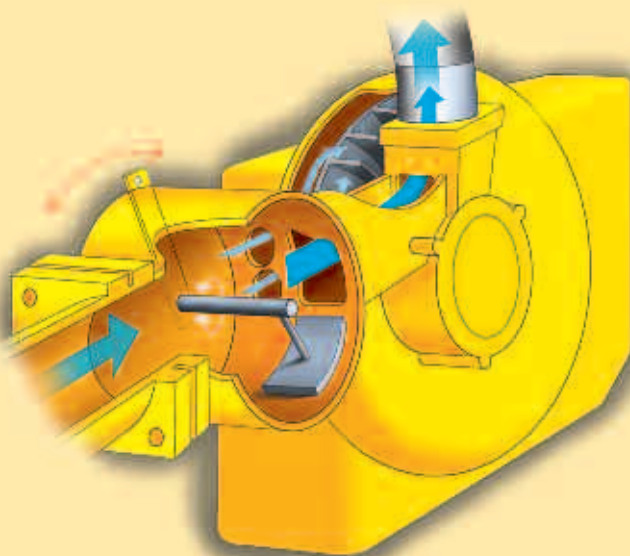
De beregeningsmachines uit de nieuwe Perrot Expert serie integreren de nieuwste componenten, en biedt optimale prestaties. Vooral door een hoog rendement van de turbine, welke geregeld wordt door een elektrisch aangedreven bypass motor.

Deze turbine is direct verbonden met een 4-versnellingsbak voor een hoger rendement en efficiëntie bij optimale oprolsnelheden.

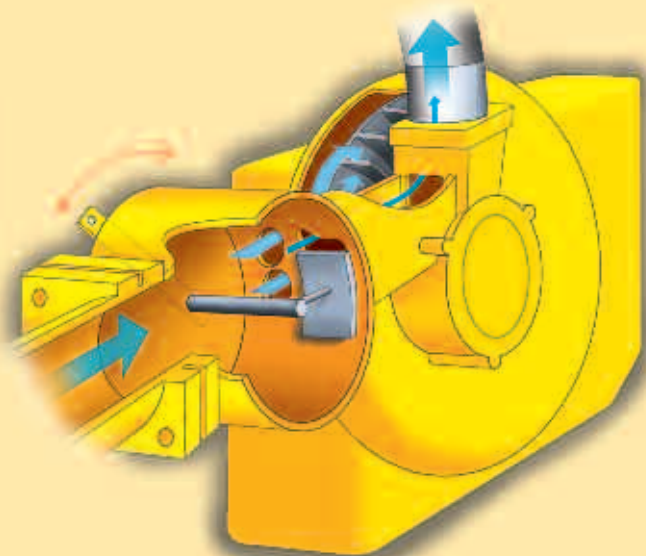
Deze aandrijving maakt hoge oprolsnelheden mogelijk, zelfs met een lage capaciteit of druk, terwijl op hetzelfde moment de turbine werkt met een minimaal drukverlies.



DE MEEST EFFICIËNTE TURBINE OP DE MARKT



Lage oprolsnelheid (werken zonder belasting)
De bypass is compleet open.
Het grootste gedeelte van de waterhoeveelheid gaat direct naar de sproeier en niet door de turbine.



Hoge oprolsnelheid (of start fase)
De bypass sluit automatisch, het meeste of al het water gaat door de turbine, verhogen van de oprolsnelheid of vermogen



EENVOUDIGE, COMFORTABELE EN VEILIGE BEDIENING



EENVOUDIGE, COMFORTABELE EN VEILIGE BEDIENING :

Eenvoudig en comfortabel gebruik.

- Een intelligent ontwerp, welke rekening houdt met de wensen van de gebruikers' en brengt oplossing om het gebruik te vereenvoudigen
- Automatische sproeiwagenlift op de TR10, TR20 en TR25 met mechanische steunpoten en draaikrans
- Hydraulische sproeiwagenlift op de TR10, TR20 en TR25 met hydraulische steunpoten en draaikrans
- Hydraulische sproeiwagenlift op de andere modellen
- Mogelijkheid om de drum 320° te draaien op het chassis
- Automatische rem op de drum
- Chassis met verstelbare spoorbreedte en grote bodemvrijheid, met de optie enkel as of tandem schommel-as
- Hydraulische bediening gemonteerd op het bovenframe voor een eenvoudige en nauwkeurige bediening.

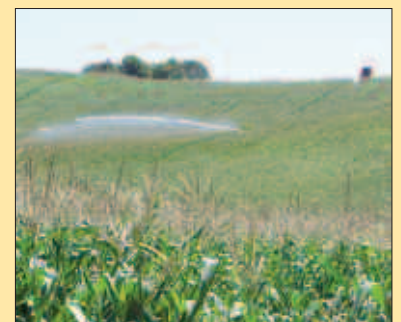
VEILIG WERKEN :

- CE-Conform, Machines conform de Europese Machinerichtlijn 2006/42/CE.
- Stevige afsteuning met 2 onafhankelijke steunpoten
- Hydraulische bediening met gestuurde terugslagkleppen
- Optimale gewichtsverdeling voor een goede balans tijdens transport
- Verstelbaar trekoog
- Draaikrans van hoge kwaliteit
- Geen teruglooppal

BETROUWBAARHEID: PERROT REPUTATIE

Sterke machines ontworpen voor een lange levensduur

- Zwaar gegalvaniseerd chassis en frame
- Polyurethane gespoten drum na een zandstraalbehandeling en coating met primer
- Drum as met RVS inlaatstuk
- PE slang geproduceerd op de fabriek van Lindsay Europe met 100% originele "maagdelijke" grondstof conform een zeer hoge standaard
- Kettingaandrijving op grote machines
- Elektronische snelheidsregeling: eenvoudig te gebruiken en te programmeren
- Elektrische of mechanische afslag
- Zeer betrouwbaar met weinig noodzakelijke onderdelen





EXPERT TR 10 TR20-TR25

STANDAARD UITVOERING :

- Gegalvaniseerd chassis
- Automatische sproeiwagenlift met parallellogram en sproeihoekcorrectiesysteem
- TR10: enkele as, wielen 10/0,80 x12 - 10 plys
- TR20: enkele as, wielen 10/0,75x15,3 - 12 plys
- TR25: enkele as, wielen 10/0,75x15,3 - 14 plys
- TR10/TR20/TR25 : Optionele brede banden 13/55x16.
- Turbine met geïntegreerde bypass en een 4-snelheden vertragskast
- Dubbelzijdige waterinvoer
- Mechanische steunpoten en draaikrans
- Gegalvaniseerde sproeierwagen met grote bodemvrijheid met sleepvoet of derde wiel
- Elektronische snelheidsregeling CR5 of PR10

OTPIES :

- Hydraulische of mechanische disselsteunpoot
- Hydraulische steunpoten, draaikrans en sproeiwagenlift
- Extra sproeierset op machine
- Elektrische of mechanische afslag op lage of hoge druk
- Maïs verlengpijp

Afmetingen	TR10	TR20	TR25
Hoogte	3000	3175	3520
Lengte zonder sproeierwagen	3700	3700	3700
Lengte met sproeierwagen	5600	5600	5600
Breedte	2300	2300	2300
Gewicht zonder water	2200	2350	2450
Gewicht met water	3400	3900	4000

MODEL	PE Slang Diameter - Wanddikte		Lengte PE Slang (M)	Ingangsdruk (bars)	Capaciteit (m³/uur)	Werkbreedte (m)
PEROMAT EXPERT TR 10	75	6,9	360 m	6,6 - 10,6	15 - 37	54 - 66
	82	7,5	340 m	6,0 - 10,9	15 - 46	54 - 72
	90	6,7	310 m	5,6 - 10,3	20 - 57	60 - 78
	100	7,4	280 m	5,6 - 10,8	20 - 70	60 - 84
PEROMAT EXPERT TR 20	82	8,2	420 m	6,0 - 10,9	21 - 46	60 - 72
	90	6,7	400 m	5,6 - 10,3	25 - 57	60 - 78
	100	7,4	360 m	5,6 - 10,8	25 - 65	60 - 84
PEROMAT EXPERT TR 25	90	7,5	450 m	6,3 - 10,2	26 - 40	63 - 72
	100	8	400 m	5,7 - 10,4	26 - 60	63 - 81

EXPERT TR30-TR35 TR40-TR45

STANDAARD UITVOERING :

- Gegalvaniseerd chassis met verstelbare spoorbreedte
- TR 30: enkele as, wielen 10/0,75 x15,3 - 14 plys
- TR 35/ TR 40: wielen 11,5/0,80x15,3 -12 plys
- TR 45: enkele as, wielen 11,5/0,80x15,3 -16 plys
- TR 40/45: tandem schommel-as, wielen 10/0,75x15,3 -12 plys
- Hydraulische sproeiwagengift
- Hydraulische disselsteunpoot op TR 45,
- Hydraulische steunpoten en draaikrans op TR 30/35/40/45,
- Gegalvaniseerde sproeierwagen 3-wielig met grote bodemvrijheid,
- Turbine met geïntegreerde bypass en een 4-snelheden vertragskast,
- Elektronische regeling CR5 of PR10,
- Elektrische of mechanische afslag op lage of hoge druk,
- Dubbelzijdige aansluiting, aanvoerslang lengte 6 m..

OPTIES :

- Brede banden 400/60 x 15,5 - 14 plys
- Hydraulische disselsteunpoot op TR 30/35/40,
- Versteksproeierwagen met sproeihoekcorrectie, maïsverlengpijp
- Extra sproeierset gemonteerd op haspel,
- Aflegsysteem voor PE-slang met trommelrem op TR 40/45



Afmetingen	TR30	TR35	TR40	TR45
Hoogte	3400	3700	3820	3820
Lengte zonder sproeierwagen	3570	4500	4300	4300
Lengte met sproeierwagen	6750	7000	7000	7200
Breedte	2300	2300	2300	2300
Gewicht zonder water	2600	2750	3500	3650
Gewicht met water	4500	5000	5500	5800

MODEL	PE Slang Diameter - Wanddikte		Lengte PE Slang (M)	Ingangsdruk (bars)	Capaciteit (m³/uur)	Werkbreedte (m)
PEROMAT EXPERT TR30	90	7,5	450 m	6,3 - 10,2	26 - 45	63 - 72
	100	8,0	400 m	5,7 - 10,4	26 - 60	63 - 81
	110	8,2	310 m	6,2 - 10,7	26 - 82	63 - 90
PEROMAT EXPERT TR35	90	8,7	500 m	6,2 - 10,0	25 - 40	63 - 72
	100	9,1	450 m	6,0 - 10,3	30 - 60	66 - 78
	110	8,2	350 m	5,5 - 9,5	30 - 80	66 - 90
PEROMAT EXPERT TR40	100	10,5	520 m	6,6 - 10,7	30 - 55	66 - 75
	110	8,2	400 m	5,8 - 10,0	30 - 82	66 - 90
PEROMAT EXPERT TR45	100	11	550 m	6,8 - 10,0	30 - 50	66 - 75
	110	9,5	450 m	6,2 - 9,7	34 - 77	69 - 90

EXPERT TR50-TR55 TR60-TR70-TR80



STANDAARD UITVOERING :

- TR50/55: Enkele as wielen 11,5/0,8x15,3-16 plys
- TR50/55: Chassis met tandem schommel-as, verstelbare spoorbreedte, wielen 11,5/0,8x15,3-12 plys
- TR60/TR70: Chassis met geremde tandem schommel-as, wielen 11,5/0,8x15,3-12 plys
- TR80: Chassis met geremde tandem schommel-as, spoor 2,50m, wielen 15,5/0,55 x17 -10 plys
- Hydraulische disselsteunpoot en draaikrans
- Hydraulische steunpoten en sproeiwagenlift,
- Gegalvaniseerde sproeierwagen 3-wielig met grote bodemvrijheid,
- Turbine met geïntegreerde bypass en een 4-snelheden vertragskast,
- Elektronische regeling PR 10
- Galvaniseerde dubbelzijdige waterinvoer
- Aanvoerslang lengte 6 m.

OPTIES :

- Brede banden 400/60 x 15,5 - 14 plys (behalve TR80)
- Versteksproeierwagen,
- Sproeierzet gemonteerd op haspel,
- Elektrische of mechanische afslag op lage of hoge druk (TR 50/55)
- Aflegsysteem voor PE-slang met trommelrem.
- Tandem schommel-as met spoorbreedte 1,80m-2,20m (TR60-TR70), 0.50 m bodemvrijheid onder chassis.

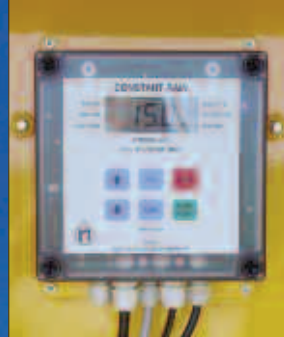
Afmetingen	TR50	TR55	TR60	TR70	TR80
Hoogte	4000	4000	4200	4300	4600
Lengte zonder sproeierwagen	4300	4300	5250	5600	5600
Lengte met sproeierwagen	7500	7500	8600	8600	8600
Breedte	2300	2300	2560	2620	2840
Gewicht zonder water	5195	5400	5900	6115	7600
Gewicht met water	8900	9100	9900	10460	12000

MODEL	PE Slang Diameter - Wanddikte		Lengte PE Slang (M)	Ingangsdruk (bars)	Capaciteit (m³/uur)	Werkbreedte (m)
PEROMAT EXPERT TR50	100	11	600 m	6,6 - 10,5	34 - 50	69 - 75
	110	10	510 m	6,7 - 11,0	34 - 65	69 - 84
	120	10,7	470 m	6,7 - 11,0	40 - 90	72 - 90
	125	11,4	360 m	5,8 - 10,0	45 - 107	72 - 99
PEROMAT EXPERT TR55	110	11,2	560 m	7,2 - 10,5	34 - 65	66 - 84
	120	13,2	520 m	7,2 - 10,5	42 - 75	72 - 90
	125	11,4	390 m	6,5 - 10	45 - 100	72 - 99
PEROMAT EXPERT TR60	110	12,0	580 m	7,5 - 10,5	34 - 63	69 - 84
	110	12,3	600 m	8,0 - 10,5	34 - 58	69 - 78
	120	13,2	550 m	7,5 - 10,0	42 - 70	72 - 81
	125	11,4	500 m	6,4 - 10,0	44 - 85	72 - 90
	125	14,0	520 m	6,7 - 11,0	44 - 85	72 - 90
PEROMAT EXPERT TR70	110	12,3	660 m	8 - 11,2	40 - 60	72 - 84
	120	13,2	620 m	7,5 - 11	45 - 80	72 - 90
	125	14	600 m	7,5 - 11	45 - 85	75 - 90
PEROMAT EXPERT TR80	110	12,3	680 m	8,1 - 11,4	40 - 60	72 - 84
	120	13,2	650 m	7,5 - 10,1	45 - 75	72 - 90
	125	14,0	630 m	7,5 - 11,2	45 - 80	75 - 90
	140	12,7	450 m	7,5 - 10,7	60 - 100	78 - 99

PERROT



ENROULEUR



PERROT BEREGENINGSMACHINE : DEGELIJK EN BETROUWBAAR

EENVOUDIGE IN GEBRUIK EN NAUWKEURIGE REGELING :

PR 10: EEN PROGRAMMEERBARE REGELING

- Voer in een oprolsnelheid of dosering en de aankomsttijd wordt weergegeven in de display
- Vertraagde start en aankomst
- Uitgestelde start, mogelijkheid om 4 verschillende doseringen te programmeren in één werkgang
- Verlichte display
- Oprolsnelheid, accuspanning, en afgerolde lengte worden weergegeven
- Afsluitbaar paneel met deur met accu, spanningsregelaar en zonnepaneel

- TELERAIN: GSM CONTROLE

CR5: EEN EENVOUDIGE SNELHEIDSREGELING

- Programmering en regeling van oprolsnelheid
- Vertraagde start

BEREGENINGSMACHINE MET SPROEIBOOM VOOR EEN BETERE BEREGENING OF VERVUILD WATER OF DRIJFMEST.



72300 LA CHAPELLE D'ALIGNÉ - FRANCE

Tél : + 33 -(0)2 43 48 0202

Fax : + 33 -(0)2 43 48 0200

Web : www.lindsay-europe.com

E-mail : info@lindsay-europe.com

NIEUWE SERIE PERROT BEREGENINGSMACHINES

DE EXPERT SERIE



PERROT



ENROULEUR