

# OPTIMA 1027 - 1032 - 1037



## 1027

Ø 90 - 500 m	Ø 100 - 470 m
Ø 100 - 400 m	Ø 110 - 370 m
Ø 100 - 450 m	Ø 110 - 400 m
	Ø 110 - 420 m

## 1032

Ø 100 - 500 m	Ø 120 - 370 m
Ø 100 - 540 m	Ø 120 - 380 m
Ø 110 - 450 m	Ø 125 - 350 m
Ø 110 - 470 m	Ø 125 - 360 m
Ø 110 - 500 m	

## 1037

Ø 100 - 550 m	Ø 120 - 400 m
Ø 100 - 600 m	Ø 120 - 420 m
Ø 110 - 450 m	Ø 125 - 385 m
Ø 110 - 500 m	Ø 125 - 400 m
Ø 110 - 530 m	Ø 125 - 410 m
Ø 110 - 550 m	Ø 135 - 370 m
Ø 110 - 570 m	Ø 135 - 900 m



## Equipo estandar

- Motorización turbina Irricontrol o turbina Irridoseur
- Manguera de alimentación ø100, long 4m con empalme HR macho&empalme FLD macho 4"
- Rotación tornamesa hidráulica
- Doble alimentación en monta estándar
- Trineo galvanizado y articulado, zancudo a 1,40m, en vía regulable, con una 3era llanta delantera y 4 masas de hierro fundido
- Levantamiento trineo tipo premium en serie
- Caja para herramientas versión estándar
- Cañon de sector KOMET Twin ø101 con boquillas ø16, 18, 20 et 22 sobre 90
- Cañon de sector KOMET Twin 140 con boquillas ø 22, 24, 26 et 28 sobre 100,110
- Canon à secteur KOMET Twin 160 avec buses 24, 26, 27,5 et 30 sur 120 & 125
- Dispositivos de anclaje hidráulicos
- Toma de fuerza tractor
- Gato hidráulico delantero retráctil

## Rendimiento Hidráulico

Modelo	Ø PE	PE Long.(m)	PE Ep.(mm)	RDC*	Caudal (m³/h)	Presión entrada (Bars)	Ancho de riego en m	Superficie media en ha
Optima 1027	Ø 90	500	8,2	50%	25 - 40	6 - 10	66 - 72	3,6
	Ø 100	400	7,4	90%	30 - 60	6 - 10	72 - 84	3,4
	Ø 100	450	9,1	40%	30 - 55	6 - 10	66 - 78	3,5
	Ø 100	470	9,1	100%	30 - 55	6 - 10	66 - 78	3,6
	Ø 110	370	8,2	40%	30 - 75	6 - 10	72 - 90	3,3
	Ø 110	400	8,2	70%	30 - 80	6 - 10	72 - 90	3,6
	Ø 110	420	10	90%	30 - 65	6 - 10	72 - 84	3,9
Optima 1032	Ø 100	500	9,1	50%	30 - 50	6 - 10	72 - 78	3,9
	Ø 100	540	11	85%	35 - 48	7 - 10	72 - 78	4,3
	Ø 110	450	10	40%	40 - 65	6,2 - 10	72 - 84	3,8
	Ø 110	470	10	55%	40 - 65	6,2 - 10	72 - 84	3,9
	Ø 110	500	10	80%	40 - 65	6,2 - 10	72 - 84	4,2
	Ø 120	370	8,9	80%	30 - 90	6 - 10	72 - 90	3,4
	Ø 120	380	8,9	90%	30 - 90	6 - 10	72 - 90	3,4
Optima 1037	Ø 125	350	11,4	70%	30 - 92	6 - 10	72 - 90	3,1
	Ø 125	360	11,4	85%	30 - 92	6 - 10	72 - 90	3,2
	Ø 100	550	11	40%	35 - 48	7 - 10	72 - 78	4,4
	Ø 100	600	11	80%	35 - 48	7,5 - 10,5	72 - 78	4,7
	Ø 110	450	12,3	80%	40 - 65	6,7 - 10	72 - 84	3,8
	Ø 110	500	10	30%	40 - 65	6,2 - 10	72 - 84	4,2
	Ø 110	530	11,4	60%	40 - 61	6,8 - 10,4	72 - 84	4,5
	Ø 110	550	12,3	75%	40 - 61	6,9 - 10,6	72 - 84	4,6
	Ø 110	570	12,3	90%	40 - 61	7 - 10,7	72 - 84	4,8
	Ø 120	400	11,4	70%	40 - 90	5,4 - 10,3	72 - 96	3,7
	Ø 120	420	11,5	90%	40 - 90	5,4 - 10,5	72 - 96	3,8
Ø 125	385	11,4	75%	40 - 92	5,2 - 9,7	72 - 96	3,5	
Ø 125	400	11,4	80%	40 - 92	5,2 - 9,8	72 - 96	3,7	
Ø 125	410	11,4	95%	40 - 92	5,3 - 9,9	72 - 96	3,8	
Ø 135	370	10	75%	40 - 100	5 - 9	72 - 96	3,5	
Ø 135	390	10	95%	40 - 100	5,1 - 9,1	72 - 96	3,6	

# boggie



Válvulas de regulación + VA



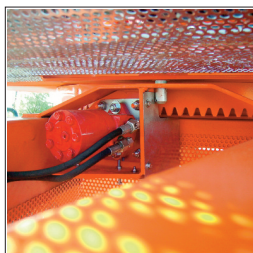
Montaje llantas boggie (opcional)



Transmisión por cadena



Gato delantero retráctil



Dispositivos de anclaje y Rotación torreta hidráulicas



Caja de herramientas en opción



Levantamiento acoplado con dispositivos de anclaje (tipo premium)

## Equipos complementarios

### Equipos obligatorios a elegir :

- Válvula de descarga ou automática eléctrica.
- Kit trineo patin ou kit llantas

### Equipos opcionales :

- Funciones levantamiento del trineo o desenrollado trasero :
- Levantamiento automático del trineo
- Brazo de desenrollado AQ
- Kit anclaje hidráulico del trineo
- Gato delantero hidráulico (distribuidor de 3 vías)

- Trineo serie 2000 para levantamiento Premium e hidráulico
- 3 posiciones a lo ancho
- S de recentrado cañon para trineo desplazado
- Kit trazador trineo serie 2000
- Opciones varias
- Válvula automática / descarga (VD/VA)
- Llantas 11,5 x 0,8 x 15,3 - 14 lonas y 10 lonas
- Llantas 400 x 60 x 15,5 14 lonas
- Chasis galvanizado
- Se adapta a los carriles de cultivos de papa
- Cuadro levantamiento rampa (1027/1032/1037)
- Manguera de alimentación ø 100 x 6m
- Codo VD3" macho

## Dimensiones

Modelo	Altura (m)	Ancho (m)	Long sans trineo (m)	Long con trineau (m)	Altura bajo chasis (m)	Neumáticos	Peso sin agua	Peso con agua
1027	4,02	2,43	5,67	8,00	0,53	10 x 75 x 15,3	4946	7977
1032	4,09	2,43	5,67	8,00	0,53	10 x 75 x 15,3	5546	8734
1037	4,10	2,53	5,70	7,50	0,56	10 x 75 x 15,3	6250	9707

