

# OPTIMA 1027 - 1032 - 1037



## 1027

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

## 1032

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

## 1037

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

### Equipement standard

- Motorisation turbine Irricontrol ou turbine Irridoseur
- Flexible alimentation ø100, long 4m avec raccord HR mâle & raccord FLD mâle 4"
- Rotation tourelle hydraulique
- Double alimentation en monte standard
- Prise de force tracteur
- Traîneau galvanisé articulé, avec 4 masses fonte
- Relevage du traîneau type Premium avec traîneau série 2000\*
- Panier porte outil en standard
- Chandelle manuelle
- Roues 11,5 x 80 x 15,30
- Canon à secteur KOMET Twin ø101 avec buses ø16, 18, 20 et 22 sur 90
- Canon à secteur KOMET Twin 140 avec buses ø 22, 24, 26 et 28 sur 100, 110
- Canon à secteur KOMET Twin 160 avec buses 24, 26, 27,5 et 30 sur 120 & 125

### Performances hydrauliques

Modèle	Ø PE	PE Long.(m)	PE Ep.(mm)	RDC*	Débit (m³/h)	Pression entrée (Bars)	Largeur bande arrosée en m	Surface moyenne 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
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
Ø 125		350	11,4	70%	30 - 92	6 - 10	72 - 90	3,1
Optima 1037	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	



La solution optimale

# simple essieu



Ensemble motorisation



Rotation tourelle hydraulique



Montage roues 400 x 60 (option)



Capteur arrêt et verrouillage cadre



Panier porte outils



Relevage premium



Relevage hydraulique série 2000 à commande indépendante en option

## Equipements complémentaires

### Equipements obligatoires au choix :

- Vanne de décharge ou automatique électriques.
- Kit traîneau patin ou kit roues

### Equipements optionnels :

- Fonctions relevage du traîneau et déroulement arrière :
- Relevage automatique du traîneau
- Cric avant hydraulique (distributeur 3 voies)

### • Options sur traîneau Optima standard anti canardage :

- Traîneau réglable enjambeur (h: 1,40 m)
- Traîneau déporté (h:1,40 m)
- Traîneau enjambeur déporté et central (h:1,40 m)
- Kit traceur traîneau OPT central et déporté
- Traîneau série 2000 pour relevage Premium et hydraulique
- Coulisse trois positions large
- S de recentrage canon pour traîneau déporté

### - Kit traceur traîneau série 2000

- Options diverses
- Vanne auto / décharge (VD/VA)
- Roues 11,5 x 0,8 x 15,3 - 14 plis
- Roues 400 x 60 x 15,5 14 plis
- Chassis galvanisé
- Voie pomme de terre Optima
- Cadre relevage rampe (1027/1032/1032)
- Flexible alimentation ø 100 x 6m
- Coude VD3" mâle

### \*Avec traîneau série 2000 :

- Relevage traîneau type premium(1027-1032)
- Relevage traîneau type premium(1037)
- Relevage traîneau hydraulique(1022-1032)
- Relevage traîneau hydraulique(1037)

## Dimensions

Modèle	Hauteur (m)	Largeur (m)	Long sans traîneau (m)	Long avec traîneau (m)	Hauteur sous châssis (m)	Pneus	Poids vide d'eau	Poids en eau
1027	3,74	2,43	5,67	8,00	0,33	11,5 x 80 x 15,3	4666	7697
1032	3,78	2,43	5,67	8,00	0,33	11,5 x 80 x 15,3	5266	8454
1037	3,86	2,53	5,70	7,50	0,36	11,5 x 80 x 15,3	5366	9427



La solution optimale