

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

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
- Traîneau galvanisé et articulé, enjambeur à 1,40m, à voie réglable, avec 3^{ème} roue avant et 4 masses en fonte
- Relevage du traîneau type premium en série
- Panier porte outil en standard
- 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	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	



La solution optimale

boggie



Ensemble vannes régulation + VA



Montage roues boggie (option)



Entraînement par chaîne



Cric avant escamotable



Bêches



Rotation tourelle hydrauliques



Panier porte outil en option



Relevage couplé avec des bêches (type premium)

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
- Bras de déroulement AQ
- Kit ancrage hydraulique traîneau
- Cric avant hydraulique (distributeur 3 voies)

- 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 et 10 plis
- Roues 400 x 60 x 15,5 14 plis
- Chassis galvanisé
- Voie pomme de terre Optima
- Cadre relevage rampe (1027/1032/1037)
- Flexible alimentation ø 100 x 6m
- Coude VD3" mâle

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	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