

OPTIMA 1045-1055



Equipement standard

1045

- Ø 110 - 560 m
- Ø 120 - 460 m
- Ø 120 - 520 m
- Ø 125 - 440 m
- Ø 125 - 500 m

1055

- Ø 110 - 650 m
- Ø 120 - 620 m
- Ø 125 - 600 m

- Turbine fonte d'aluminium type Francis à haut rendement, irricontrol ou irrigateur
- Flexible alimentation Ø 100 en longueur 4 mètres avec raccord HR mâle 4" et raccord FLD mâle 4"
- Relevage traîneau hydraulique indépendant
- Accrochage traîneau automatique en fin de position
- Tourelle pivotante à commande hydraulique
- Bêches d'ancrage hydrauliques
- Double alimentation
 - Prise de force tracteur
 - Boîte porte-document
- Cric avant escamotable hydraulique
- Traîneau série 2000 galvanisé et articulé avec 4 masses fonte, équipé d'une 3ème roue avant
- Roues 11,5 x 80 x 15,3
- Canon secteur KOMET Twin 140 sur Ø 100 et 110 (buses Ø 22, 24, 26 et 28)
- Canon secteur KOMET Twin 160 sur Ø 120 et 125 (buses Ø 24, 26, 27,5, 30)

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 1045	Ø 110	560	12,3	100%	40 - 58	7 - 10	72 - 84	4,6
	Ø 120	460	11,5	30%	40 - 80	7 - 10	72 - 90	4,1
	Ø 120	520	11,5	90%	40 - 80	7 - 10	72 - 90	4,4
	Ø 125	440	11,4	30%	40 - 90	7 - 10	72 - 90	4,4
	Ø 125	500	11,5	90%	40 - 90	7 - 10	72 - 90	4
1055	Ø 110	650	12,3	70%	40 - 75	8 - 11	72 - 90	5,0
	Ø 120	620	13,2	80%	40 - 70	7 - 11	72 - 90	5,3
	Ø 125	600	14,0	80%	40 - 80	6,5 - 11	72 - 90	5,3

*RDC : recouvrement dernière couche



La solution optimale

Boggie



Ensemble motorisation



Entrainement par chaîne



Cric avant



Panier porte-outil



Distributeur hydraulique latéral



Bêches hydrauliques



Boggie articulé



Traîneau série 2000 & cadre relevage hydraulique

Equipements complémentaires

Equipements obligatoires au choix :

- Vanne de décharge ou automatique électriques.

Equipements optionnels :

Cadre relevage rampe type Premium (1045-1055)

- Traîneau série 2000 pour relevage Premium et hydraulique
- Coulisse trois positions large
- S de recentrage canon pour traîneau déporté
- Kit traceur traîneau série 2000
- Fonctions relevage du traîneau et déroulement arrière :
- Bras de déroulement AQ
- Kit ancrage hydraulique traîneau

• 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
- Flexible alimentation ø 100 x 6m
- Coude VD3" mâle
- Compresseur

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
1045 Boggie	4,24	2,66	7,00	7,10	0,52	11,5 x 0,8 x 15,3	7300	10500
1055 Boggie	4,37	2,66	7,00	7,10	0,52	11,5 x 0,8 x 15,3	8000	12200