

# OPTIMA 1045 - 1055



Modèle 1045 avec option galvanisation

## PACK EXCELLIUM

Ces machines se déclinent en deux configurations turbine, toute hydraulique, une référence de la gamme Irrifrance. Ce modèle est équipée d'une chandelle timon de série.

### TURBINE FONTE : TS2 Bas Débit

Cette motorisation permet à cette gamme de machine d'élargir leur champ d'action et de pouvoir travailler avec des débits plus faibles et des vitesses plus importantes, permettant l'accès à ce matériel: pour des exploitations à débit limité, et des applications de levée de culture à faible dose (pomme de terre, betterave, etc.).

**Ou TURBINE ALU** : pour une utilisation plus classique.

### 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	120 - 640 m
Ø	125 - 600 m

### Performances hydrauliques

Modèle	Ø PE	PE Long. (m.)	PE Ép. (mm.)	RDC*	Débit (m <sup>3</sup> /h)	Pression entrée (Bars)	Largeur bande arrosée (m.)	Surface moyenne (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
Optima 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	5,5
	Ø 120	640	13,4	95%	40 - 70	7 - 11	72 - 90	5,7
	Ø 125	600	14,0	80%	40 - 80	6,5 - 11	72 - 90	5,3

### Dimensions

Modèle	Haut. (m.)	Largeur (m.)	Long. sans traîneau (m.)	Long. avec traîneau (m.)	Haut. sous châssis (m.)	Pneus	Poids vide d'eau	Poids en eau
Optima 1045	4,24	2,66	7,00	7,88	0,52	11,5 x 0,8 x 15,3	6620	11869
Optima 1055	4,37	2,66	7,00	7,88	0,52	11,5 x 0,8 x 15,3	6700	13247

\*RDC : recouvrement dernière couche

# BOGGIE PACK EXCELLIUM



Double alimentation et le panier de rangement



Bâches hydrauliques



Trâneau série 2000 & cadre relevage hydraulique



Vue arrière

## Configuration standard :

- Motorisation Turbine IRRIDOSEUR
- Turbine aluminium type Francis ou Turbine fonte RS2 type Pelton au choix
- En standard version peinte
- Béquille hydraulique et Rotation hydraulique (2 voies avant)
- Bâches hydrauliques et Relevage hydraulique (3 voies arrière)
- Canon secteur KOMET 140 ULTRA 24° pour 100 à 110 (pochette buses 22, 24, 26, 28)
- Canon secteur KOMET 140 ULTRA 24° pour 120 à 125 (pochette buses 24, 26, 28, 30)
- Base traîneau 2008 incluant roue avant, kit patin non compatible
- De série, panier Porte-Outils à l'arrière pour le rangement de vos outils, branchement VBZ, flexible...
- De série, fourchette à rouleaux, un guidage extérieur qui permet d'éviter les frottements du polyéthylène.
- De série, double alimentation, vous pouvez ainsi brancher aisément l'enrouleur quelle que soit la rotation de tourelle adoptée.
- Flexible souple Ø90x2,7 6 mètres
- Prise de force tracteur
- Chandelle Timon de série

## Equipements obligatoires au choix :

- Pack Turbine Alu ou fonte pour compléter la configuration de la machine
- Vanne papillon motorisée: selon votre type d'adduction d'eau : réseau ou pompage individuel, vous sélectionnez soit une vanne automatique, une vanne de décharge, ou une vanne mixte qui supporte les deux : automatique et de décharge.
- Pour la vanne de décharge un flexible ou un coude sont proposés pour diriger le flux d'eau vers le sol lors de la décharge.
- Deux packs possibles pour les pneumatiques à choisir selon le type de culture : voie réglable de 1800 à 2250
- Pack 4 roues 11.5X0,8X15,3 14 plis ou Pack 4 roues 400X60X15,5 14 plis
- Deux Packs Traîneau 2008 compatibles : le Pack central Jambes hautes ou le Pack déporté Jambes hautes.

## Equipements complémentaires :

- Kit traceur traîneau série 2008
- S de recentrage canon pour traîneau déporté
- Pour une utilisation en déroulement arrière deux options supplémentaires sont à prévoir : Bras de déroulement AQ et Kit ancrage hydraulique traîneau.
- Compresseur, nous consulter.

**L'ensemble des options IRRIDOSEUR sont à votre disposition, retrouvez la description complète en page 8. Une version montants et châssis galvanisés est également disponible.**