

TONNES À LISIER



ARMOR INDUSTRIE



**ZA de Kerdaniou
29530 Plonévez-du-Faou
Tél. 02 98 86 94 73 - Fax 02 98 86 82 49
www.armor-industrie.com**



Série TM - Monocoque

Version 2 roues, monocoque

De 2 000 à 10 000 litres

Entièrement galvanisée

En standard : Vanne arrière hydraulique

Double sécurité

Flèche réglable

Décanteur galvanisé

6 m de tuyau Ø 150 (3+3)

Eclairage, homologation Drire

Cardan, buse conique



	TM20	TM30	TM40	TM45	TM50	TM60	TM70	TM80	TM100
Capacité	2000	3000	4000	4500	5000	6000	7000	8000	10000
Freins	Méc.	Méc.	Méc.	Méc.	Hydr.	Hydr.	Hydr.	Hydr.	Hydr.
Essieu	606	706	706	706	706	808	808	908	1010
Roues	11,5x15	12,5x15			385/65 R 22,5 Rech.	425/65 R 22,5 Rech.		23,1R26 Import	
Pompe	4000		5000		6500		8000		

TONNES À LISIER



Série TCH - Gamme haute

Version 2 roues avec châssis

- De 4 000 à 13 000 litres
- Châssis indépendant galvanisé
- Cuve galvanisée avec faux-châssis
- Trou d'homme arrière Ø 700 mm, épierreur
- Réservation bras de pompage (à partir de la TCH 60)
- Réservation rampe + enfouisseur (à partir de la TCH 80)
- 2 orifices latéraux pour vanne Ø 150
- En standard : Vanne arrière hydraulique
- Double sécurité
- Flèche réglable (avec ou sans ressort)
- Décanteur galvanisé
- Freinage hydraulique
- 6 m de tuyau Ø 150 (3+3)
- Eclairage, homologation Drire
- Cardan, buse conique



	TCH40	TCH50	TCH60	TCH70	TCH80	TCH100	TCH110	TCH130
Capacité	4000	5000	6000	7000	8000	10000	11000	13000
Ø Cuve	1,27	1,40	1,50	1,50	1,50	1,60	1,70/1,80	1,80
Essieu	70		80-8		90-8	100-10	150-10	
Roues	12,5x15	385/65 R 22,5		425/65 R 22,5		600x55x26,5	650x65x26,5	
Pompe	6500		8000			10000		

TONNES À LISIER



Série TCH - Gamme haute

Version 4 roues avec châssis

- De 6 000 à 20 000 litres
- Châssis indépendant galvanisé
- Cuve galvanisée avec faux-châssis
- Boggie, tandem ou balancier
- Trou d'homme arrière Ø 700 mm, épierreur
- Réservation bras de pompage
- Réservation rampe, enfouisseur (à partir du TCH 80)
- 2 orifices latéraux pour vanne Ø 150



- En standard :
- Vanne arrière hydraulique
 - Double sécurité
 - Flèche réglable (avec ou sans ressort)
 - Décanteur galvanisé
 - Freinage hydraulique
 - 6 m de tuyau Ø 150 (3+3)
 - Eclairage, homologation Drire
 - Cardan, buse conique



	TCH60	TCH70	TCH80	TCH100	TCH120	TCH130	TCH140	TCH150	TCH160	TCH180	TCH200
Capacité	6000	7000	8000	10000	12000	13000	14000	15000	16000	18000	20000
Essieu	70	70	80	80	90	90	100	100	110	110	tandem 140
Roues	12,5x15	385/65 R 22,5 Rech.		425/65 R 22,5 Rech.						24x20,5	
Pompe	8000			10000				12000			

TONNES À LISIER



Série TCH - Gamme haute

Version 3 essieux avec châssis

De 20 000 à 24 000 litres

Châssis indépendant galvanisé

Cuve galvanisée avec faux-châssis

Tridem suiveur ou auto-directionnel

Trou d'homme arrière Ø 700 mm, épierreur

Réservation bras de pompage

Réservation rampe, enfouisseur

2 orifices latéraux pour vanne Ø 150

En standard : Vanne arrière hydraulique

Double sécurité

Flèche avec ressorts

Décanteur galvanisé

Freinage hydraulique

6 m de tuyau Ø 150 (3+3)

Eclairage, homologation Drire

Cardan, buse conique



	TCH200	TCH220	TCH240
Capacité	20000	22000	24000
Essieu	Tridem		
Roues	425/65 R 22,5		
Pompe	12000		

ENFOUSSEURS



La gamme la plus complète

Enfouisseur culture ▶

De 2.60 m à 6.00 m
Fixe ou repliable
Entièrement galvanisé
Dents à spires ou à ressorts plats
Répartiteur avec réglage de débit



◀ Enfouisseur mixte prairie/culture

De 2.50 m à 4.50 m
Fixe ou repliable
Entièrement galvanisé
Éléments auto-directionnels non-stop
Disques de grand diamètre
Sabots de dépose renforcés
Répartiteur avec réglage de débit



▲ Enfouisseur spécial prairie

De 2.50 m à 5.60 m
Faible écartement entre injecteurs
Anti-gouttes
Turbine hydraulique
Compensateurs de profondeur
Faible poids

Tous nos enfouisseurs/injecteurs sont montés avec :
Relevage polyvalent 4 points
Attelage par bras genre tracteur
Réglage de course par électrocontacteur (si boîtier)
Renforts anti-vrillage pour outils de grande largeur
Commande à l'arrière (option)

RAMPE D'ÉPANDAGE



La gamme très adaptée :

Tri-buse à jets réglables ras du sol



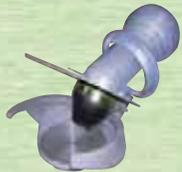
Buse lavage de route



◀ Rampes à jets

Relevage polyvalent 4 points
 Repliage hydraulique avec sécurité transport
 Réglage de débit de chaque buse
 Largeur 12 m, 15 m, 18 m, 21 m, 24 m, 28 m, 30 m,
 Rampe à largeur variable 12/15 ou 15/18
 Repliage intermédiaire (grande largeur)
 Géométrie variable (grande largeur)

▼ Buse de précision



▼ Buse "exacte"



◀ Rampes simplifiées

- 2 buses de précision
- avec ou sans relevage
- largeur : 18 et 21 m

▶ Rampe à pendillards

Largeur 12-15-18-21-24-28
 Relevage polyvalent 4 points
 Broyeur vertical, sorties de 38 ou 50 mm
 Repliage intermédiaire (grande largeur)
 Géométrie variable (grande largeur)



▶ Rampes à parcours identique

Relevage polyvalent 4 points
 Repliage hydraulique avec sécurité transport
 Largeur 12 m / 8 buses - 15 m / 8 buses
 Anti-goutte, grande précision
 Très compacte, peu de tuyaux



BRAS DE POMPAGE

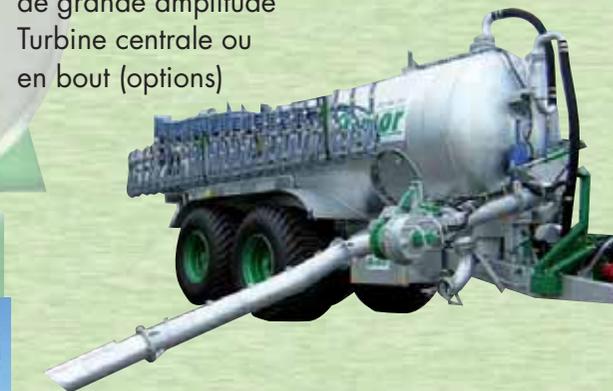
Un grand choix pour toutes les situations



- ◀ **Bras de pompage central**
 - Ø 150 ou 200 mm
 - Modèle gauche / droite
 - Bloc séquentiel de commande
 - Vanne industrielle
 - Turbine de pompage en bout de bras (option)
 - Cône sur pied ou à fixer sur fosse (option)
 - Equipement de transport de cône (option)

Bras de pompage type tourelle ▶

- Ø 150 ou 200 mm
- Vanne industrielle
- Double articulation
- Repliage sur cuve ou standard



- ◀ **Cône de pompage**
 - Ø 150 ou 200 mm
 - Avec ou sans vanne de condamnation



▶ Turbine en sortie de cuve



▶ Turbine de pompage

- Entraînement hydraulique
- En bout de bras ou en position centrale



Bras de pompage type compas

- Ø 200 ou 250 mm
- Avec vanne industrielle
- Angle d'ouverture de grande amplitude
- Turbine centrale ou en bout (options)

ROUES - ESSIEUX - FLÈCHE



◀ Attelage boulonné ou fixe

- à anneau
- à boule de 70
- à boule de 80



▼ Boggie surbaissé



▲ Flèche hydraulique Flèche à ressort



Freinage mixte air/huile



Essieu avant à relevage hydraulique



Tandem à bielles



◀ **Import**
23,1 R 26
sur 1 essieu



◀ **Import**
23,1 R 26
sur boggie



◀ **Import**
30,5 x 32
sur 1 essieu



◀ **Trelleborg 850**
sur 1 essieu



◀ **Vredestein 850**
à carcasse radiale



◀ **Alliance 380**
à carcasse radiale



◀ **Alliance 390**
30,5 x 32
sur tandem



◀ **Michelin XS**
24 x 20,5



◀ **Michelin CARGO**



◀ **Trelleborg TWIN**
Radial



▲ **Trelleborg**
à carcasse diagonale



◀ **Nokia COUNTRY KING**

ACCESSOIRES



Epierreur ▶



Mélangeur interne à pales ▶



▶ Porte d'accès latérale ou arrière Ø 700



▶ Aspiration haute + récupérateur d'huile



Soupage 400 g avec boisseau de condamnation



◀ Jauge de niveau
Réserve de produits avec commande

▶ Ouverture hydraulique du compresseur

▶ Réglage d'ouverture sur vanne « guillotine »



▶ Compteur à membrane



▶ Centrale hydraulique industrielle ou sur tête de compresseur



▶ Réserve extérieure ou refroidie



▶ Electrovalves et pupitre de commande

ACCESSOIRES



▲ Coffre grand volume + enrouleur



▲ Réserve eau pure



▲ Vanne 3 voies AR



▲ Pompe HP



▲ Enrouleur pour pompe HP



▲ Vanne de réglage de débit en sortie de turbine



▲ Vanne 3 voies hydraulique



▲ Peinture sur cuve galvanisée



▲ Centrale avec turbine de gavage



▲ Turbine gros débit



ARMOR - INDUSTRIE



Le DUO-ADAPTER

L'épandage robotisé du lisier



C'EST AUSSI :

- Des épandeurs à fumier
- Des bétailères galvanisées
- Des broyeurs à lisier
- Des pompes à lisier
- Des tonnes à eau galvanisées
- Des châssis galvanisés
- Des remorques monocoques



▲ C'est une fabrication « ARMOR-INDUSTRIE »

Autres fabrications

- Tonnes à lisier sur camion
- Transformation de citernes routières
- Tonnes pour collectivités...



VOTRE CONCESSIONNAIRE

ZA de Kerdaniou - 29530 Plonévez-du-Faou - Tél. 02 98 86 94 73 - Fax 02 98 86 82 49

Photos, caractéristiques ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles.