



Seguridad  
& Ergonomía

**MAN INDUSTRIAS TEIXIDO, S.L.**

**INGENIERÍA CONSTRUCTORA INDUSTRIAL**

SISTEMAS INDUSTRIALES DE SEGURIDAD INTEGRAL

AUTOMATISMOS Y MANUTENCIÓN ERGONÓMICA

Puigmal, 44 (17487) EMPURIABRAVA (Girona)

Tel (+34)972 452 192 · Fax 972 450 609

info@manindustrias.com - www.mainindustrias.com

certificado ISO 9001 - NIF B17940016

**AMÉLIORER LA PRODUCTION ET LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL**

**DISPAL: EMPILEUR / DEPILEUR AUTOMATIQUE ET MANUEL DE PALETTES**

## FONCTIONS ET RENDEMENT

après dépose d'une pile de palettes dans le DISPAL, avec un transpalette ou un chariot élévateur, le DISPAL distribue 1, 2 ou 3 palettes selon sélection, il empile palette par palette.

**DISPAL HYDRAULIQUE:** Dispositif d'élévation hydraulique, très précis, robuste et fonctionnel.  
Les pales latérales de prise des palettes sont également à pression hydraulique.



### OPTIONS

#### Sélecteur:

3 positions: distribution des palettes de 1en1, de 2en2 et de 3en3

#### Compteur de cycles:

pour contrôle d'usure et maintenance

#### 2 Guides d'entrées:

des fourches des chariots élévateurs

## INGENIERIE INNOVANTE

- TEMPS DE REPONSE 4s
- SILENCIEUX: 22dBA
  - BP Marche / Arrêt
  - BP Urgence
- ECRAN TACTILE avec SOFTWARE de CONTROLE
  - Sélecteur: Manuel / Automatique
  - BP Montée manuelle
  - BP Descente manuelle
  - Selecteur: Empilage / Dépilage
  - BP Empilage / Dépilage

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Structure métallique tôles de protections latérales
- Robuste aux chocs : par tôles frontales de 5mm
- Résistant : tôles face interne de 3mm
- Ecran fixé à hauteur 1,5m avec tôle de 8mm contre les impacts des chariots
- Entrée libre des entrées / sortie des palettes
- Emmagasiner de 15 à 30 palettes suivant modèles
- Capacité de charge jusqu'à 2000kg suivant modèles
- Finitions: possibilité recouvrement inox, galva, RAL client
- Charge / Décharge: par AGV transpalette, chariot élévateur
- Maintenance très succincte
- Certification CEE
- Avec PLC pour contrôle de manœuvre MARCHE
- Senseurs magnétiques: contrôle positionnement
- Partie inférieure du fond avec ouverture traversable des fourches longues des chariots
- Connexion électrique 380V sans neutre
- Photocellules intérieures protégées par profilés épaisseur 5mm
- DISPAL préparé pour fixation au sol



### DISPAL SPECIFIQUES AUTOMATIQUES/MANUELS AVEC DITRIBUTION SUR CONVOYEURS A ROULEAUX

- Frontal :Chargement frontal de la pile de palettes et sortie en continu
- Latéral :Chargement frontal de la pile de palettes et sortie à 90° à droite (ou à gauche)

**LEADER AGREÉ EN SEGURITE INTEGRALE TOUTES INDUSTRIES  
LES PLUS IMPORTANTES DES 5 CONTINENTS**

CHIMIE • BOIS • PHARMACIE • LABORATOIRES • AGROALIMENTAIRE • PAPIER - CERAMIQUE • EAUX • AVIATION •  
INDUSTRIE PORTUAIRE • CONSTRUCTION NAVALE • PLASTIQUES • PETROLE • MECANIQUE • AUTOMOBILE  
ELECTROMENAGER • SUPERMARCHÉ • INGÉNIERIES • TRANSPORTS • TEXTILE • CAOUTCHOUC • ETC



Seguridad  
& Ergonomía

**MAN INDUSTRIAS TEIXIDO, S.L.**

**INGENIERÍA CONSTRUCTORA INDUSTRIAL**

SISTEMAS INDUSTRIALES DE SEGURIDAD INTEGRAL

AUTOMATISMOS Y MANUTENCIÓN ERGONÓMICA

Puigmal, 44 (17487) EMPURIABRAVA (Girona)

Tel (+34)972 452 192 · Fax 972 450 609

info@manindustrias.com - www.maindustrias.com

certificado ISO 9001 - NIF B17940016

**AMÉLIORER LA PRODUCTION ET LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL**

**DISPAL: EMPILEUR / DEPILEUR AUTOMATIQUE ET MANUEL DE PALETTES**

**AVANTAGES**

1. Élimine des accidents corporels
2. Organise l'aire de travail
3. Occupe un espace réduit
4. Augmente la production
5. Amortisation rapide
6. Intégration facile en lignes d'emballage automatisées.



**DISPAL: LA SOLUTION DEFINITIVE A LA MANIPULATION MANUELLE DE PALETTES**

**INNOVATION et TECHNOLOGIE:** DISPAL conçu pour pouvoir utiliser des chariots à longues fourches traversables



D'un coût économique et d'utilisation très simple, le DISPAL automatique est accessible par transpalette ou chariot élévateur toutes longueurs de fourches. Il élimine les coûts dus aux graves problèmes dérivés de la manipulation manuelle :

- sur le personnel : lombalgies, écrasements des mains, des pieds
- sur les palettes : détérioration ou destruction

**PALETTES**  
800x1000/1200  
1000x1000/1200

**GARANTIE 2 ANS - DELAI 3/4 SEMAINES**

MODELE STANDARD	NOMBRE de PALETTES	LONGUEUR LARGEUR HAUTEUR	CAPACITE EN KG	POIDS KG
DISPAL 15	15	1800 · 1400 · 2250	1150	900
DISPAL 20	20	1800 · 1400 · 3000	1250	1000
DISPAL 25	25	1800 · 1400 · 3660	1500	1500
DISPAL 30	30	1800 · 1400 · 4000	2000	2000

Divers modèles disponibles en fonction du nombre de palettes à empiler

Déclaration de conformité  
Directive 2006/042/CE  
Directive 2006/095/CE  
Directive 2006/108/CE  
Normes harmonisées CEE  
UNE-EN 12100-1:2004  
UNE-EN 12100-2:2004  
UNE-EN 983:1996+A1:20  
UNE-EN 12882:2008  
CRAM

**LEADER AGREÉ EN SEGURITE INTEGRALE TOUTES INDUSTRIES  
LES PLUS IMPORTANTES DES 5 CONTINENTS**

CHIMIE · BOIS · PHARMACIE · LABORATOIRES · AGROALIMENTAIRE · PAPIER - CERAMIQUE · EAUX · AVIATION ·  
INDUSTRIE PORTUAIRE · CONSTRUCTION NAVALE · PLASTIQUES · PETROLE · MECANIQUE · AUTOMOBILE  
ELECTROMENAGER · SUPERMARCHÉ · INGÉNIERIES · TRANSPORTS · TEXTILE · CAOUTCHOUC · ETC