

CENTREPOSE MISE SUR PALETTE

PALLET LOADER

*Le CENTREPOSE centre et dépose sur une ou plusieurs palettes
des piles de plaques ou de caisses en carton.*

*The CENTREPOSE centres and deposits, on one or several pallets,
stacks of corrugated sheets or boxes.*



SEEMI

TOUS SYSTEMES DE
MANUTENTION ET PALETTISATION



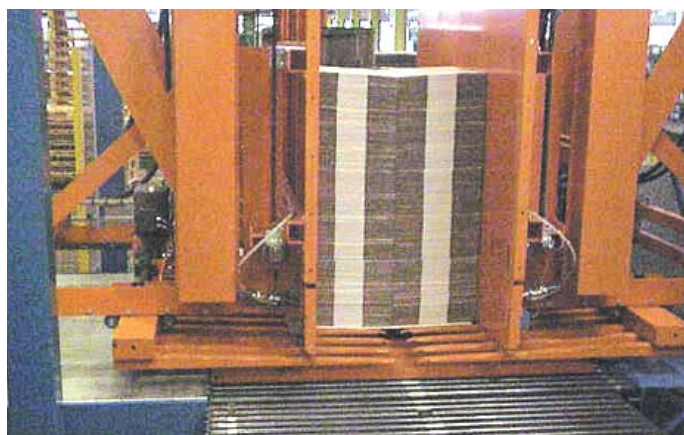
1 Entrée de la pile sur protection inférieure.
Infeed of stack with bottom protection.



2 Arrêt en position de la pile et montée de la herse placée entre les rouleaux.
Positioning of stack on rollers. Lifting of the stack by plates placed in-between the roller.



3 Centrage de la pile et repli des protections inférieures lors de la fermeture des panneaux latéraux.
Stack centring and folding of bottom protections during closing movement of side plates.



4 Sortie des fourches pour maintien de la pile en position haute et descente de la herse.
Forks outfeed to hold the stack in high position while plates placed in-between rollers are dropping down.



5 Pile en position haute en attente d'introduction de palettes.
Stack in high position waiting for empty pallets.



6 Recherche automatique en temps masqué des palettes correspondantes dans la magasin.

Ecran tactile pour :

- la gestion des formats de palettes,
- synoptique de la machine,
- et supervision de la production.

Anticipation in automatic research of empty pallets in the storage while the stacks are entering the CENTREPOSE.

A touch screen for :

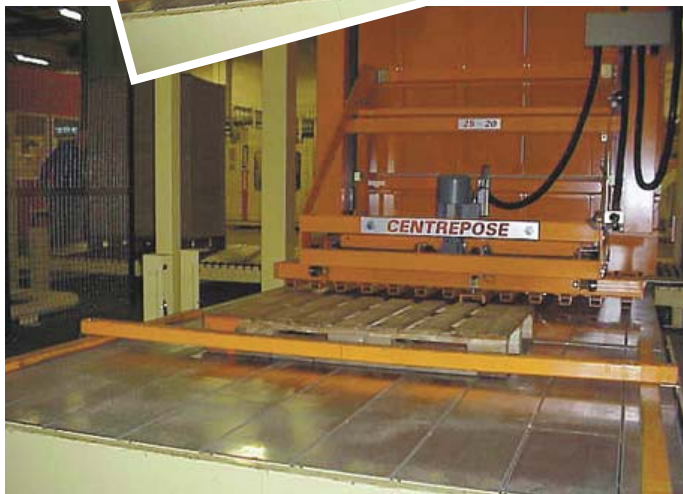
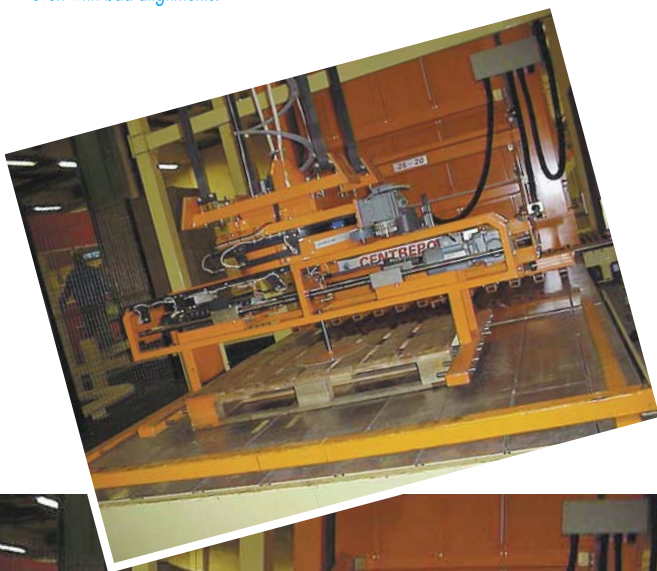
- pallet size input and management,
- overview of the machine,
- production supervision.



- 7** Magasin de différents formats de palettes. Le préhenseur accepte des palettes dont l'empilage est imparfait.
Empty pallets storage with different sizes. The robot pallet picker can collect pallets even with bad alignments.



- 8** Dépose après rotation ou non par rapport au sens de la prise, mise en référence et regroupement si nécessaire en lot des palettes.
The robot deposits pallets one by one or two by two and turns them if necessary. The deposit roller conveyor enable the perfect positioning of one or several empty pallets.



- 9** Transfert de l'ensemble sous la pile.
Pallet transfer under the stack.



- 10** Positionnement automatique du lot de palette sous la pile.
Automatic positioning of one or several pallets under the stack.
 Pas serré des rouleaux autorisant à la fin du cycle un transfert des palettes avec les skis parallèles ou perpendiculaires aux rouleaux.
The very close pitch of roller enable empty pallet transfer with slots parallel or at right angle to the rollers.



- 11** Dépose de la pile sur la palette lors du retrait des fourches.
Depositing of stack over the pallet while the forks are retracting.



- 12** Fin du cycle, les panneaux latéraux s'ouvrent, la pile sur palette est évacuée. Les skis des palettes sont aussi bien parallèles que perpendiculaires aux rouleaux.
End of cycle, the side plates are opening. The stack over the pallet is evacuated. Slats run as well parallel or at right angle to the rollers.

CENTREPOSE

	Type 25/20	Type 30/20	Type 30/25	Type 40/20	Type 40/25	Type 50/25
Longueur : Length :	2500 / 600	3000 / 600	3000 / 600	4000 / 600	4000 / 600	5000 / 600
Largeur : Width :	2000 / 600	2000 / 600	2500 / 600	2000 / 600	2500 / 600	2500 / 600
Hauteur : Height :	1800 / 2300	1800 / 2300	1800 / 2300	1800 / 2300	1800 / 2300	1800
Masse maxi pour 1 pile Maximum weight for 1 stack :	1800 kg	2500 kg	3000 kg	4500 kg	5000 kg	6000 kg
Cycles/heure pour 1 pile* Cycles/hour :	120	110	110	90	90	85
Cycles/heure pour 2 piles* Cycles/hour :	–	–	–	160	160	150
Nombre de piles/cycle* Cycles/hour :	1	1	1	2 ⁽¹⁾	2 ⁽¹⁾	2 ⁽²⁾
Nombre de palettes vides* sous 1 pile Cycles/hour :	2	4	4	6	6	8

* avec distributeur automatique de palettes
with automatic pallet dispenser

(1) pile longueur maxi : 1700 mm
maxi stack length :

(2) pile longueur maxi : 2200 mm
maxi stack length :



SEEMI

TOUS SYSTEMES DE
MANUTENTION ET PALETTISATION

1, route de Claix - 16400 La Couronne / France
Tél. : +33 (0)5 45 67 10 40
Fax : +33 (0)5 45 67 76 92
E-mail : seemi@seemi.fr
Web : www.seemi.com

