



### Optimisé pour la manutention du papier

Le design compact, la visibilité imbattable et la poussée hydraulique, sont des composants connus dans le concept de Semax. Le besoin de place limité du chariot Semax fait qu'il manie plus de papiers dans un espace limité. La poussée rend efficace la manutention et diminue les dommages sur les marchandises. La visibilité donne une augmentation de la sécurité, la diminution des dommages sur les marchandises, une meilleure ergonomie et une manutention plus rapide.

Sous la surface se cache pourtant plus. Fonctions et équipements qui montrent en plus que le Semax est construit dans le but de diminuer les dommages des marchandises, d'augmenter la sécurité et de rendre plus effective la manutention.

### Les chariots élévateurs pour le papier sont équipés standard avec

- **La poussée hydraulique** qui est employée dans le dépôt ainsi que lors du chargement et du déchargement de camions et de wagons de côté, du sol et d'une rampe. Les fonctions peuvent avec avantage être employées lors de travaux très haut dans le dépôt. Avec la précision en millimètre le chargement peut s'ajuster en profondeur. Une fonction qui donne une portée inappréciable, un avantage qui existe lorsque vous en avez le plus besoin.
- **La tenue verticale de l'agrégat à pinces** permet que le risque de détérioration sur les bords diminue. Les fourches du bras en position verticale s'ajustent en action en fonction de l'inclinaison du charriot élévateur.
- **La protection contre une mise en route quand le rouleau est pincé et placé** diminue les détériorations sur les bords mais donne en même temps une augmentation de la sécurité.
- **La protection contre une ouverture involontaire de l'agrégat à pinces** est en premier lieu une fonction de sécurité mais il permet aussi une diminution des dommages sur les marchandises.
- **La protection contre le basculement en avant** contrôle actif et réglage pour une plus grande sécurité.
- **Vitesse de translation actionnée lors de la poussée du chargement** Réglage automatique, pour une plus grande sécurité.
- **Vitesse de translation actionnée lors de soulèvement en hauteur**. Réglage automatique, pour une plus grande sécurité.
- **La protection contre la laque des chaînes** fait que la surface du rouleau n'est pas abîmée par les bras de l'agrégat à pinces.

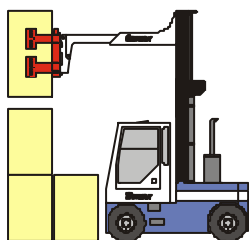
### Fonctions supplémentaires qui peuvent être choisies

- **Le réglage de la pression des pinces** implique qu'une pression exacte de la pincée est employée tout le temps sur le rouleau.
- **La hauteur du soulèvement programmée en avance** implique que le porte-chargement se soulève jusqu'à une position programmée en avance par une simple pression sur le bouton. Plusieurs hauteurs peuvent être programmées.

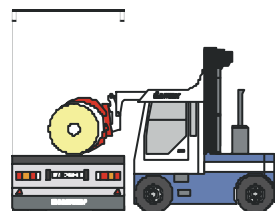
Quelque chose Vous manque ? Prenez contact avec nous pour un entretien

### Une force de travail compatible avec l'environnement

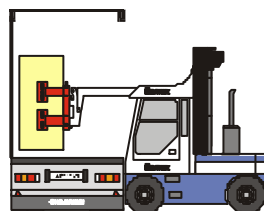
Les Semax sont livrés avec la conduite au diesel, au butane ou à batterie. Semax ne renonce pas à l'environnement, le choix est le tien



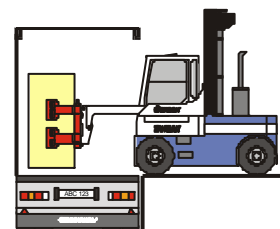
Dans le stock



Chargement d'un rouleau couché jusqu'à la moitié de la plate-forme



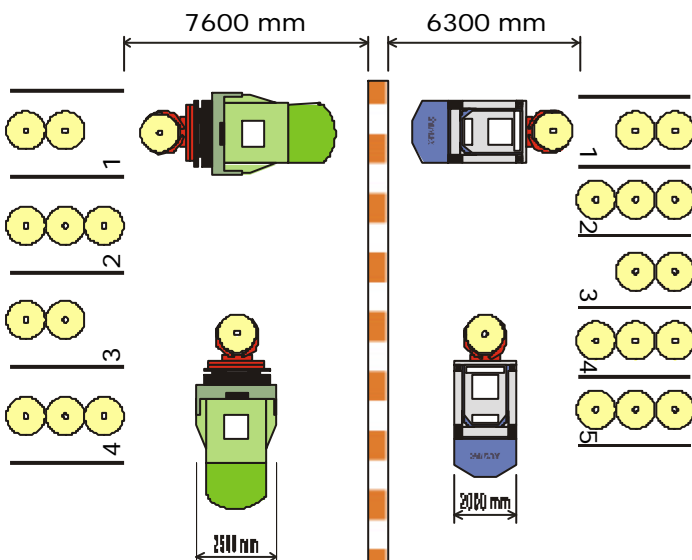
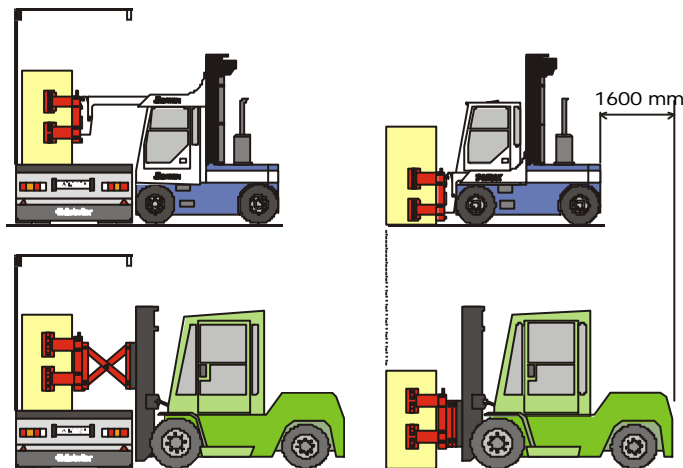
Chargement sur le côté



Chargement à partir de la rampe sans conduire à bord



par exemple la manutention des rouleaux de 5 tonnes



### Semax résout les problèmes

Que le poids et les dimensions des rouleaux de papier ont augmenté n'est pas une nouveauté. Ce sont de nouveaux problèmes pour la raison que ces rouleaux doivent être manœuvrés dans les locaux existants et qu'une augmentation de chargement normalement veut dire aussi le besoin de chariots élévateurs plus grands.

Avec Semax sont manœuvrés les rouleaux de papier avec une machine physiquement plus petite.

Par dessus le marché vous acquérez d'autres avantages.

### Tout ce qui est devant l'arbre de transmission est poids

Chaque kilo en plus qui pend devant l'arbre de transmission doit être compensé avec un contrepoids ou par un écartement des roues plus bas.

Dans le concept Semax le support est placé derrière la cabine et fonctionne de la sorte comme contrepoids. La poussée qui est intégrée dans le système des bras du chariot élévateur donne une portée sans aucun besoin d'aggrégat supplémentaire.

### Une solution flexible pour une augmentation de l'utilisation du dépôt

Le design compact, la visibilité imbattable et la poussée hydraulique pour une manipulation effective et une diminution des dommages sur les marchandises sont quelques uns des caractères pour un Semax.

Semax – le concept avec un système hydraulique intégré signifie que la longueur du chariot élévateur peut être réduite jusqu'à 1,6 m et sa largeur avec 0,5 m en comparaison avec un chariot élévateur conventionnel.

### Une poussée intégrée donne une solution compacte

La poussée hydraulique peut être employée dans le dépôt ainsi que lors du chargement et du déchargement de camions ou de wagons. Avec Semax vous n'avez pas besoin d'aggrégat – ciseaux, couteaux et d'entretiens exigeants, un aggrégat qui avec son propre poids et une construction en avant exige un chariot élévateur plus grand et plus lourd.

### Le concept des possibilités

- Employer la poussée du chariot élévateur dans l'entrepôt
  - Charger sur le côté, à partir du sol ou de la rampe.
- La poussée du chariot donne une portée inappréciable, un avantage quand vous en avez au plus besoin.

### Les chariots Semax pour papiers sont équipés standard avec

- Poussée hydraulique
- Position verticale de l'aggrégat à pinces
- Protection contre conduite quand le rouleau est pincé et placé
- Protection contre une ouverture involontaire de l'aggrégat à pinces
- Protection contre une bascule en avant
- Vitesse de translation actionnée quand le chargement est poussé
- Vitesse de translation actionnée lors de soulèvement en hauteur
- Protection contre la laque des chaînes

### Fonctions supplémentaires qui peuvent être choisies

- Le réglage de la pression des pinces
- Hauteur du soulèvement en avance programmée

Quelque chose Vous manque ? Prenez contact avec nous pour un entretien



### Données techniques

Capacités de levage – poids du rouleau	5000 Kg
Angle d'inclinaison en avant /en arrière	90° / 4°
Conduite sur le côté	300 mm
Poussée hydraulique	0 - 900 mm
Largeur du chariot élévateur	2000 mm
Longueur du chariot élévateur sans les pinces pour rouleaux	4150 mm
Rayon de braquage	3700 mm
Fonctionnement	diesel ou batterie

### Des solutions flexibles pour optimiser les besoins des clients

Semax a été par plusieurs clients estimés pour son design compact, sa visibilité imbattable et sa poussée hydraulique, pour une manutention effective et une diminution des dommages sur les marchandises. Avec le modèle P50HT est intégré en plus une inclinaison de 90° et le maniement sur le côté des fourches du chariot. Si le chariot est pourvu en plus de la pince pivotante pour rouleaux on obtient un engin de manutention imbattable pour le papier.

### Combinaison qui donne une solution compacte

Semax – le concept avec poussée hydraulique combiné avec l'inclinaison à 90° et l'agrégat de maniement sur le côté implique que la longueur du chariot peut être réduite d'environ 1,5m et la largeur avec 0,5 m en comparaison avec des chariots conventionnels.

### Manutention facilitée avec l'inclinaison à 90°

- La largeur de rouleaux jusqu'à 3800 mm peuvent être pincés sur la moitié de la largeur et cependant être inclinés à 90°
- Programmation d'une hauteur de soulèvement minimale pour une inclinaison permise de 90°
- La poussée s'active automatiquement lors d'une inclinaison à 90°
- Incliner à 90° lors de transports de rouleaux extra-larges

### Conduite sur le côté intégrée pour une manutention plus effective

- Facilite toutes les manutentions et réduit les dommages sur les rouleaux

### Le concept des possibilités

- Employer la poussée du chariot élévateur dans l'entrepôt
- Manipuler le chargement couché ou debout, de travers ou sur la longueur
- Charger du côté ou par derrière, du sol ou de la rampe. La poussée du chariot donne une inappréciable portée, un avantage quand vous en avez le plus besoin.

### Sécurité

- Visibilité optimale
- Protection contre le basculement en avant
- Vitesse de translation actionnée en cas de poussée ou d'inclinaison à 90°
- Vitesse de translation actionnée en cas de soulèvement très haut

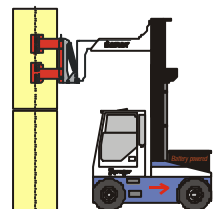
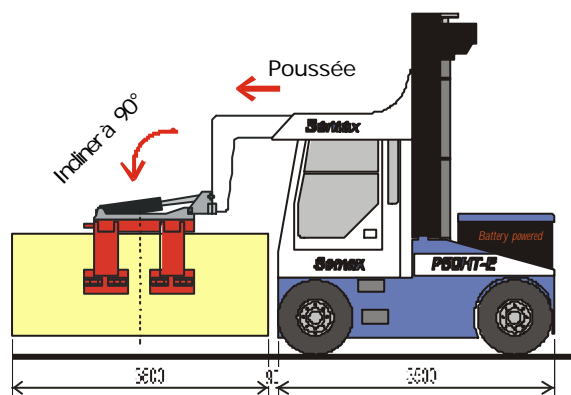
### Rouleaux plus grands et plus lourds

Que le poids et la dimension des rouleaux ont augmenté n'est pas une nouveauté.

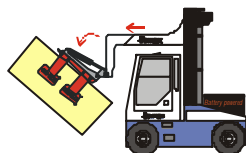
Ce qui souvent devient la cause de problèmes avec ces changements sont comment les rouleaux vont pouvoir être maniés dans les entrepôts actuels alors qu'une augmentation de chargements implique souvent le besoin de chariots plus grands.

Avec Semax maniez-vous les rouleaux de papier avec une machine physiquement plus petite.

Par dessus le marché vous obtenez plusieurs autres avantages.



Tenir le rouleau, faire marche arrière



Descendre et basculer avec la poussée



Transporter



Manier les rouleaux couchés



Charger par l'arrière

### Les Chariots élévateurs de Semax sont équipés standard avec

- Poussée hydraulique
- Tenue verticale de l'agrégat à pinces
- Protection contre conduite quand le rouleau est pincé et placé
- Protection contre ouverture involontaire de l'agrégat à pinces
- Protection contre le basculement en avant
- Vitesse de translation actionnée en cas de poussée du chargement
- Vitesse de translation actionnée en cas de soulèvement très haut
- Protection contre la laque des chaînes

### Le P50HT de Semax est en plus équipé avec

- Fourche avec maniement sur le côté et l'inclinaison à 90°
- Poussée automatique en cas d'emploi de la fonction d'inclinaison
- Vitesse de translation actionnée en cas d'emploi de la fonction d'inclinaison

### Fonctions supplémentaires qui peuvent être choisies

- Réglage de la pression des pinces pour la pression exacte
- Soulèvement à une hauteur en avance programmée