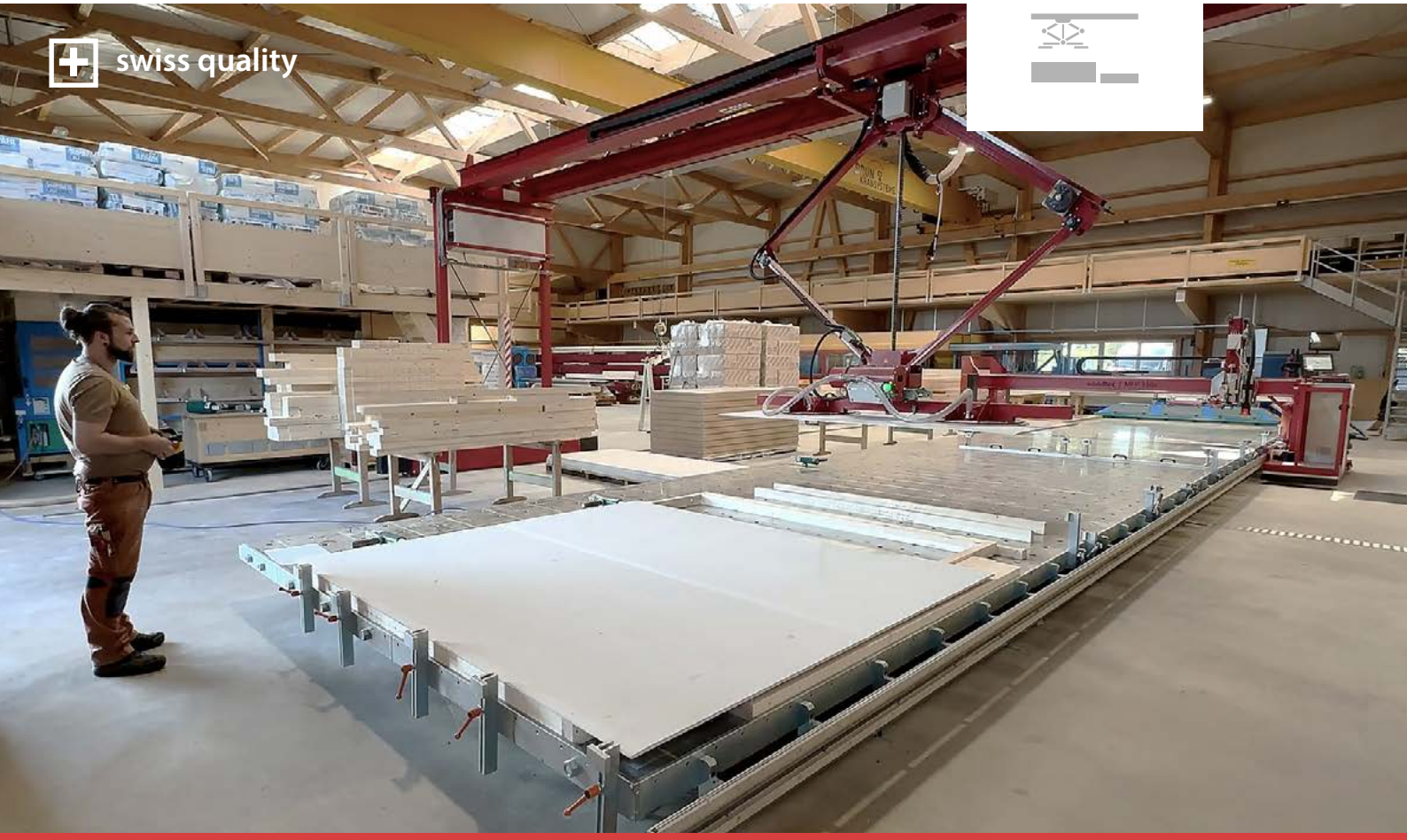
woodtec Fankhauser GmbH
Technique de production pour la construction bois

we make machines but
we love wood

Manutention



Manutention

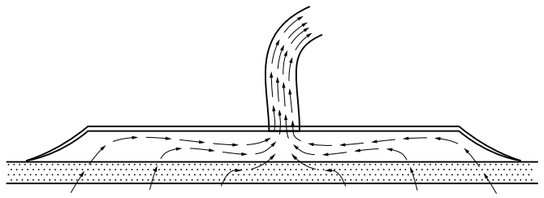
Portiques et palonniers à ventouses pour l'ossature bois

Les bases d'une production efficace

Portique Basic & palonnier à ventouses

Avantages importants des solutions de manutention supplémentaires :

1. **Décharger le pont roulant.** Pas de temps d'attente ou de rééquipement
2. **Ménager les employés.** Les collaborateurs sont efficaces et motivés plus longtemps
3. **Manipulation par une seule personne.** Le processus de travail est rationalisé de 50%



Surfaces en bois perméables

Les moteurs et les tuyaux d'aspiration sont conçus pour un débit d'air élevé et génèrent la dépression nécessaire même pour les matériaux très perméables comme l'OSB.

Déplacement précis
Commande en continu par manettes. Avec fonctions d'assistance intelligentes

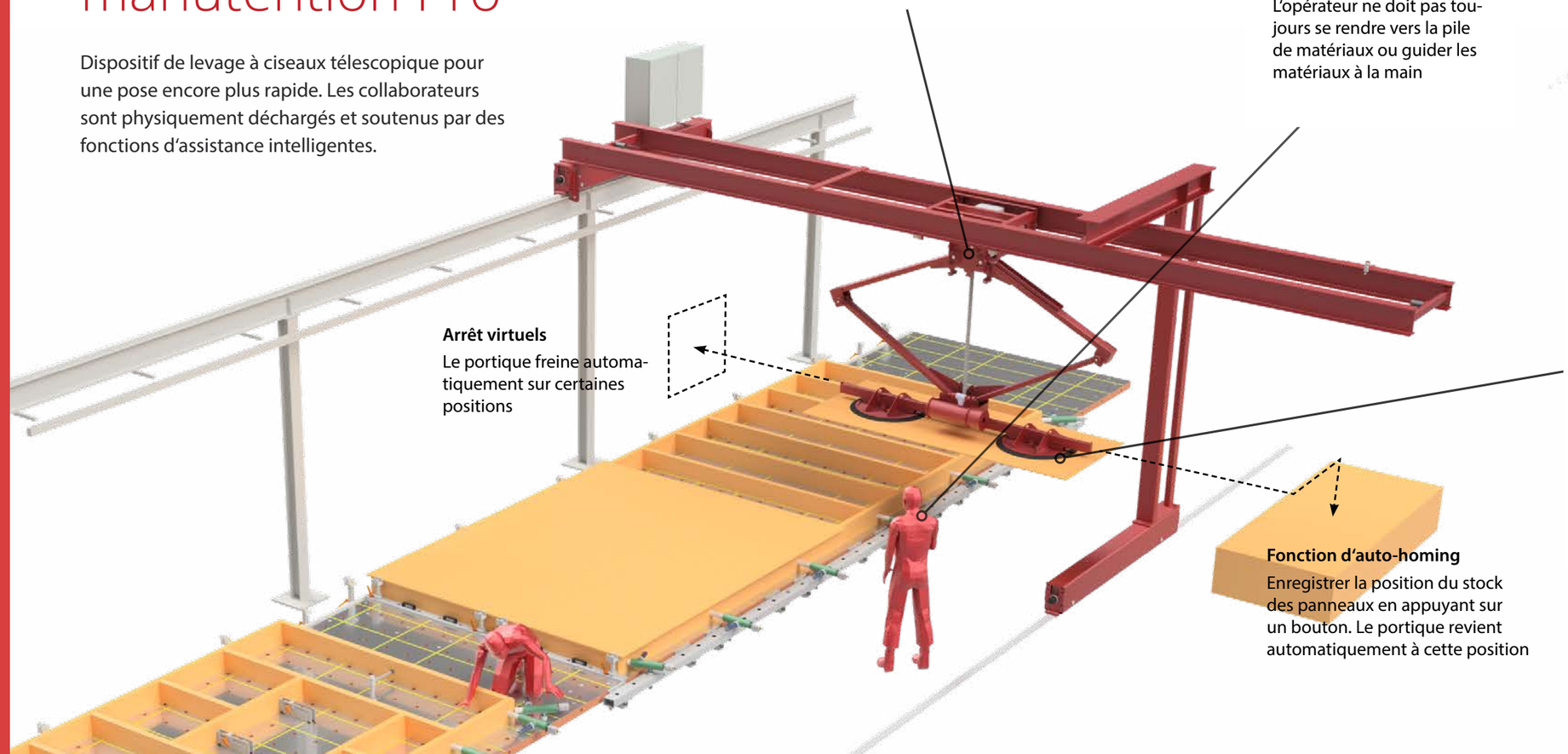
Grands formats
Qu'il s'agisse d'OSB, de panneaux de plâtre fragiles de 2,5x5 m ou de longs panneaux 3 plis

Aspiration intelligente
Différents astuces de préhension pour la séparation de toutes sortes de panneaux

Pour un pick & place efficace

Portique de manutention Pro

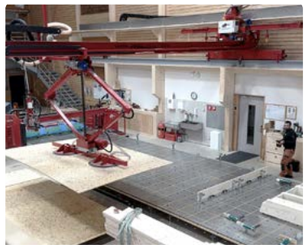
Dispositif de levage à ciseaux télescopique pour une pose encore plus rapide. Les collaborateurs sont physiquement déchargés et soutenus par des fonctions d'assistance intelligentes.



Rotation de l'axe z
Rotation en continu jusqu'à 4 tr/min ou avec des incréments angulaires prédéfinis de 90

Arrêt virtuels
Le portique freine automatiquement sur certaines positions

Fonction d'auto-homing
Enregistrer la position du stock des panneaux en appuyant sur un bouton. Le portique revient automatiquement à cette position

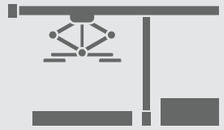


Commande à distance
L'opérateur ne doit pas toujours se rendre vers la pile de matériaux ou guider les matériaux à la main

Dynamique élevée grâce à la course en Z télescopique
Vitesses élevées grâce à un mouvement résistant aux vibrations. En continu jusqu'à 20 m/min (z), 45 m/min (x, y)

Différentes configurations possibles:

Semi-portique



Semi-portique
avec porte-à-faux

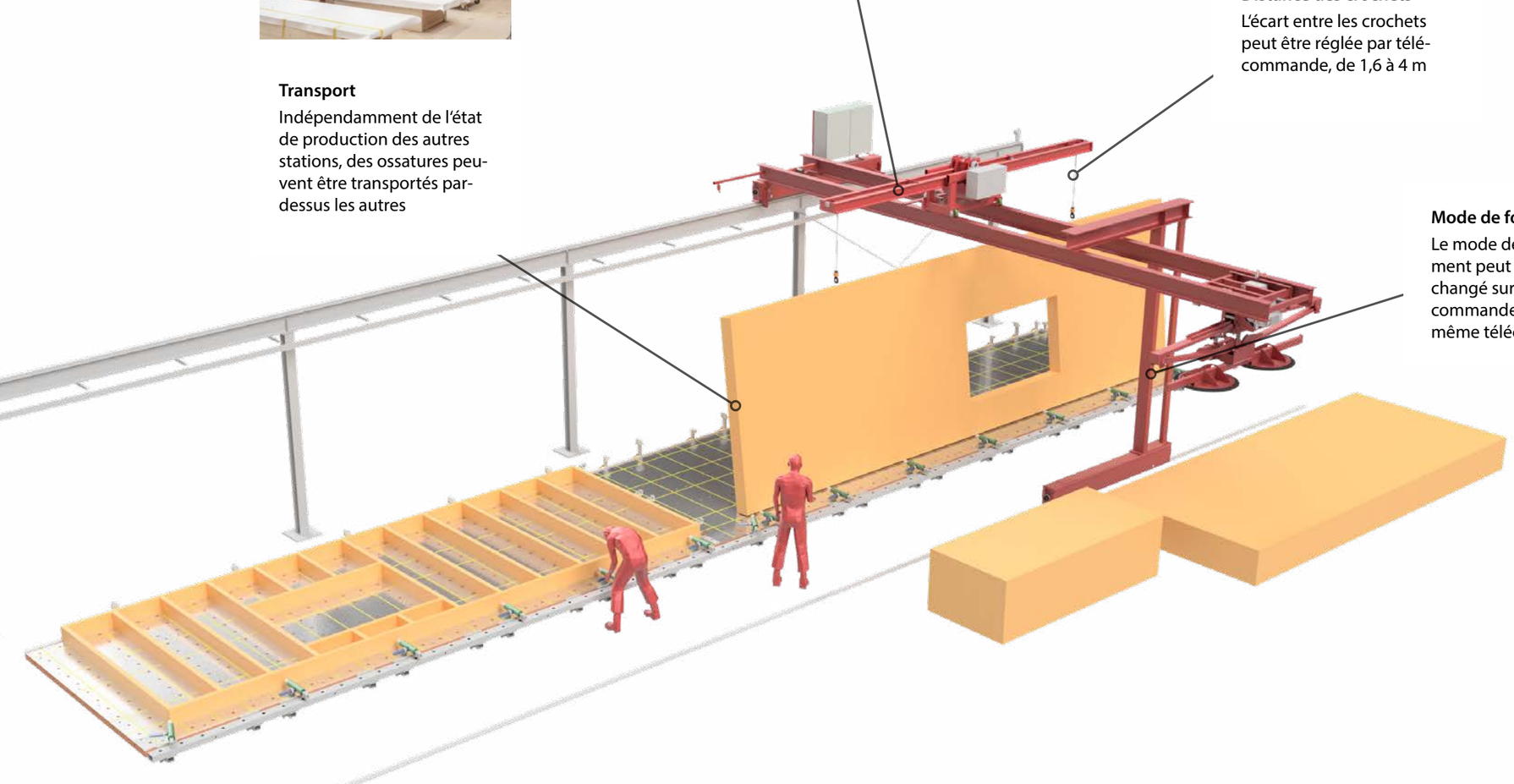
Décharger encore plus le pont roulant principal

Module de transport & retournement

L'alternative aux tables papillon : Retourner et transporter les éléments avec le portique de manutention

Palonnier de levage
Le portique est prêt à tout moment pour le retournement de l'ossature et du premier parement jusqu'à 1 tonne.

Transport
Indépendamment de l'état de production des autres stations, des ossatures peuvent être transportés par-dessus les autres



Distance des crochets
L'écart entre les crochets peut être réglée par télécommande, de 1,6 à 4 m

Mode de fonctionnement
Le mode de fonctionnement peut être facilement changé sur le portique. La commande se fait par la même télécommande

multifonctionnel

- Dispositif de basculement pour la scie verticale
- Système de changement rapide pour la plaque d'insufflation
- Pince à poutres

woodtec Fankhauser GmbH

Gewerbe Brunnmatt 6
CH - 6264 Pfaffnau

tel +41 62 752 95 80
fax +41 62 752 95 84

info@woodtec.ch
www.woodtec.ch

Plus d'information:
woodtec.ch/**manutention**

Ossature Bois

Lamellé croisé
CLT / XLam

Caissons
Plafonds nervurés

Manutention