

La tôlerie mobile



Gagnez du temps : travaillez sur place



K.N.O.L.L.
Metall- und Spenglertechnik
Humlinger Straße 20
89185 Hüttisheim, Germany
Tel +49 (0) 7305 932873
Fax +49 (0) 7305 932871
K.N.O.L.L.@t-online.de
www.knoll-spenglertechnik.de

Dérouler

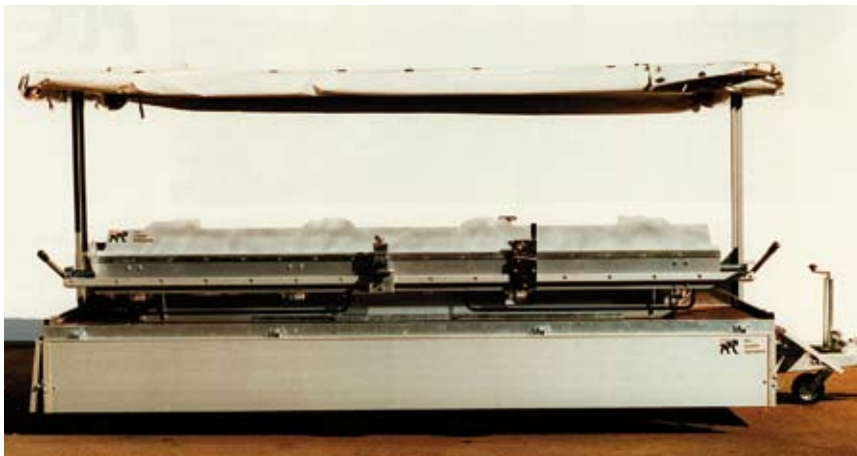
Couper à longueur

Usiner

Couper

Plier

Profiler

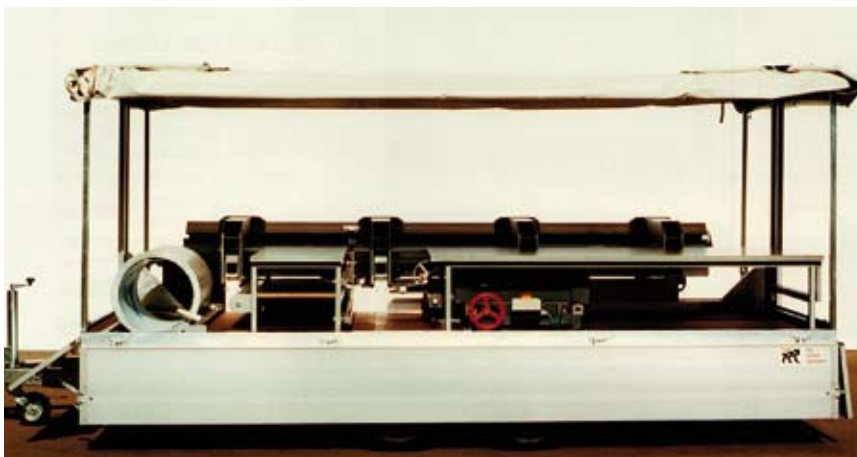


La tôlerie mobile

l'atelier portatif qui rend possible beaucoup de tâches soi-disant impossibles. Grâce à l'utilisation de la tôlerie mobile, vous pouvez exécuter l'ensemble de votre travail directement sur site.

Les navettes superflues entre le site et l'atelier ne sont plus nécessaires. Vous avez tout ce dont vous avez besoin à portée de main.

L'agréable hauteur de travail et l'agencement des appareils permettent une organisation optimisée du travail. Les différents modules ainsi que les autres possibilités d'équipement sont décrits de manière détaillée à l'aide de photos sur les pages suivantes.



Caractéristiques techniques de la plieuse

Longueur d'arrête et de profil : 3,5 m

Epaisseur de tôle : Al 1,0

Zn 0,8

Cu 0,8

St 0,7

Angle de pliage max. : 180°

Poids : 320 kg

Caractéristiques techniques de la remorque à essieux tandem

Poids à vide de la remorque seule : 600kg

Poids à vide de l'équipement,
version standard : 1050 kg

Poids à vide de l'équipement,
machine à profiler : 1300 kg

Poids total admis,
selon équipement : jusqu'à 2000 kg

Charge d'appui : 75 kg

Dimensions du plateau : 4060 x 2100 mm

Hauteur totale, bâche comprise : 2150 mm

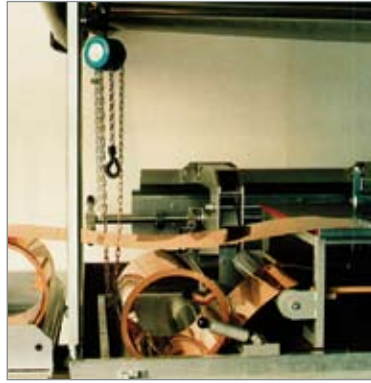
Hauteur de la table de travail : 1050 mm

Dimensions de la table de travail : 2150 x 1050 mm

En tant que machine de travail, elle est exonérée d'impôt et d'assurance.

Dérouler

Le dérouleur mobile convient aussi bien à la conservation qu'au transport des bobines de tôle. La bande de tôle est guidée directement sur la table de découpe ou vers la machine à profiler.



Profiler – rapidement et facilement

Avec la tête de profilage brevetée Knoll, vous pouvez fabriquer, grâce à la plieuse, des profils de façades rapidement et sans effort.



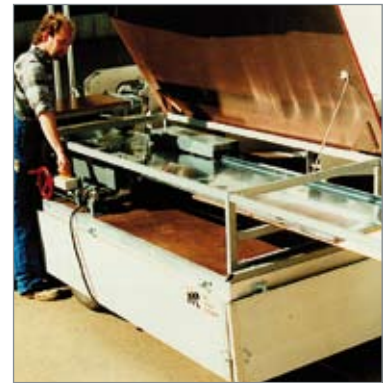
Découper – Usiner

Il est possible de régler la cote exacte sur la table de découpe et de travail en utilisant les graduations et la butée de longueur.



Version spéciale de la machine à profiler

La tôlerie mobile peut s'employer de manière encore plus polyvalente en y adjoignant une machine à profiler. Celle-ci est intégrée sous la table de travail, ce qui permet d'économiser de l'espace.



Mettre à longueur

Une tête de coupe destinée à la coupe à longueur est présente sur la plieuse en aluminium d'une longueur de 3,5 m.



Mise à longueur de bandes profilées

La tôle est introduite dans la machine à profiler sous la table de travail et réglée sur la largeur de bande.



Plier jusqu'à 3,5 m

La plieuse Knoll garantit une grande précision pour d'une utilisation quotidienne sur site.



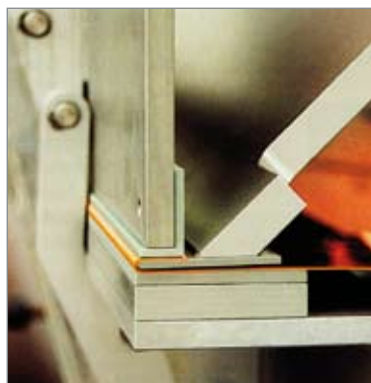
Soleil – Pluie

La paroi bâchée offre une protection contre le soleil et la pluie. Elle peut également se transformer en toit à l'aide de quelques poignées.



Plier jusqu'à 180°

Les articulations astucieuses sur la joue de pliage permettent de former des angles jusqu'à 180°. Les pliages par roulage tels que les rainures d'écoulement d'eau s'effectuent en une seule opération sans ogivage. Vous économisez ainsi du temps de travail et obtenez une grande régularité.



Butée de profondeur avec système de mesure linéaire à batterie, dispositif d'affichage et table

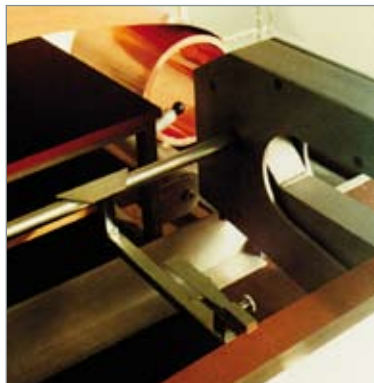
Avec cet accessoire, l'avantage majeur réside dans la commande de la plieuse par un seul opérateur.



Possibilités d'équipement de la tôlerie mobile

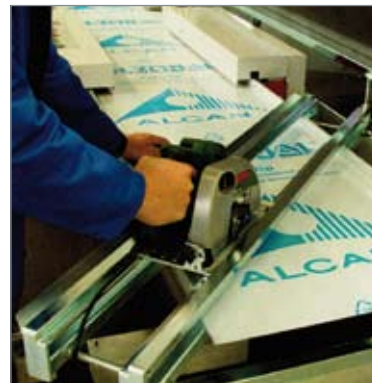
Butée de profondeur

Pour le réglage des coupes et des pliages en série



Ligne de coupe transversale

avec séparation oblique jusqu'à 45° de chaque côté pour le sciage des lignes déjà profilées



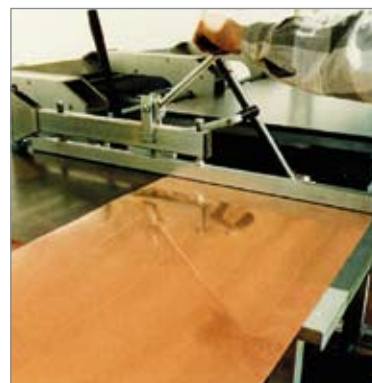
Graduation angulaire

Permet une bonne précision de répétition lors des pliages



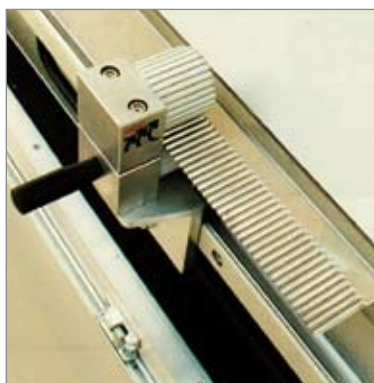
Serre-flan

Empêche tout glissement lors de la découpe des tôles



Machine à onduler les feuilles de plomb

Pour la fabrication de jupes de plomb plissées



Levage

À l'aide d'une grue pivotante, vous levez des bobines lourdes sans effort dans le devoir mobile.



Configuration des bourrelets

Mandrins de
Ø 16 mm
Ø 18 mm
Ø 20 mm



Machine à encocher

Évidements carrés jusqu'à 100 x 100 mm, ajustable, acier jusqu'à 1 mm, fabrication de cassettes et de série



Machine à border

destinée à la création d'un bourrelet sur la plieuse



Machine à dresser les bourrelets

pour arrondir le bourrelet fabriqué

