



SYSTÈMES DE CINTRAGE
DE TOURS ÉOLIENNES



www.davi.com

L'INDUSTRIE DES TOURS ÉOLIENNES EST
HAUTEMENT COMPÉTITIVE ET DOIT ÊTRE
ÉCONOMIQUE ET RENTABLE !

DE 50 À 80 % EN CE QUI
CONCERNE LE TEMPS DE PRODUCTION

(UN CÔNE PEUT ÊTRE FINI
EN MOINS DE 20 MINUTES !)



UN SYSTEME
COMPLET
à VOTRE DISPOSITION

QUI NE REQUIERT QU'
UN SEUL OPERATEUR !

nos clients

LE SYSTEME DE TOURS DAVI RÉDUIT
LES COÛTS DE CINTRAGE



LE SYSTÈME DAVI PEUT
CINTRER UN CÔNE EN MOINS
DE 20 MINUTES

**LA HAUTE PRODUCTION EST UN MUST
(CINTRAGE D'UNE TOUR PAR JOUR !)**

**LE SYSTÈME DAVI PEUT
CINTRER UN CÔNE**

**EN MOINS DE 20 MINUTES !
(PLUS D'UNE TOUR PAR JOUR !!!)**

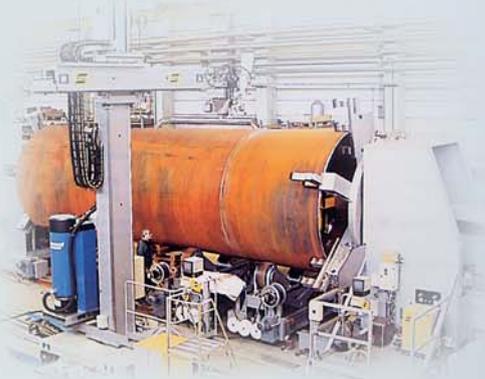
Grâce à l'emploi d'un seul opérateur et à la possibilité de fabriquer une tour par jour, les coûts sont réduits de 50 à 80%.
On comprend facilement pourquoi davi est très rentable.

LES CÔNES DOIVENT ÊTRE EXÉCUTÉS AVEC PRÉCISION !

La précision est un critère primordial dans le domaine de la fabrication de tours éoliennes.

Grâce aux innovations apportées par le système de tours éoliennes DAVI, c'est la machine la plus précise et la plus rapide de ce secteur industriel.

Elle pré-plie et cintre avec une grande précision un cône, prêt à être soudé sur la machine en un seul passage,



AUCUN RE-CINTRAGE N'EST NÉCESSAIRE SUR LES MACHINES DAVI

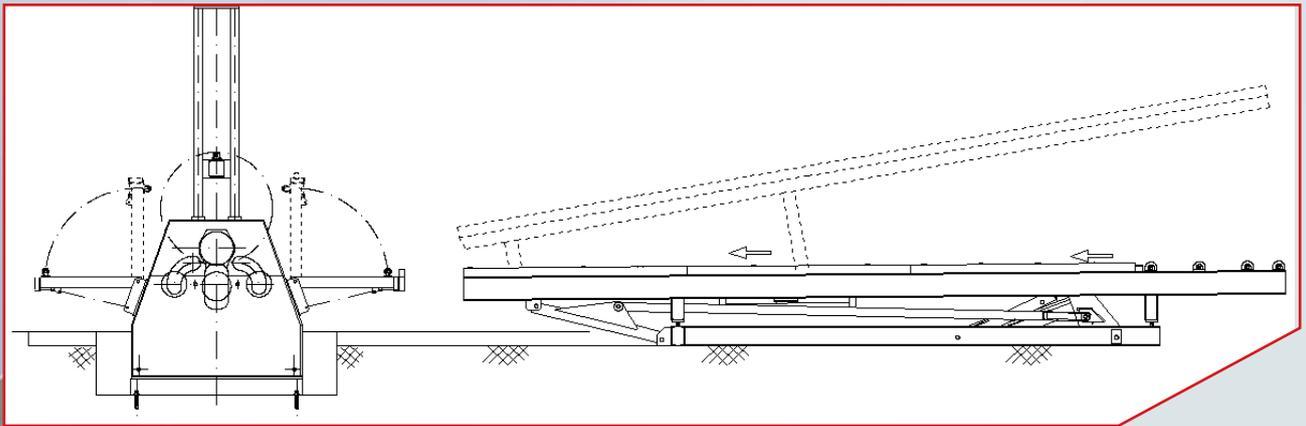
AUCUN RE-CINTRAGE N'EST NÉCESSAIRE SUR LES MACHINES DAVI

COMMENT LE SYSTÈME DAVI
RÉUSSIT-IL À FAIRE TOUT CELA ?

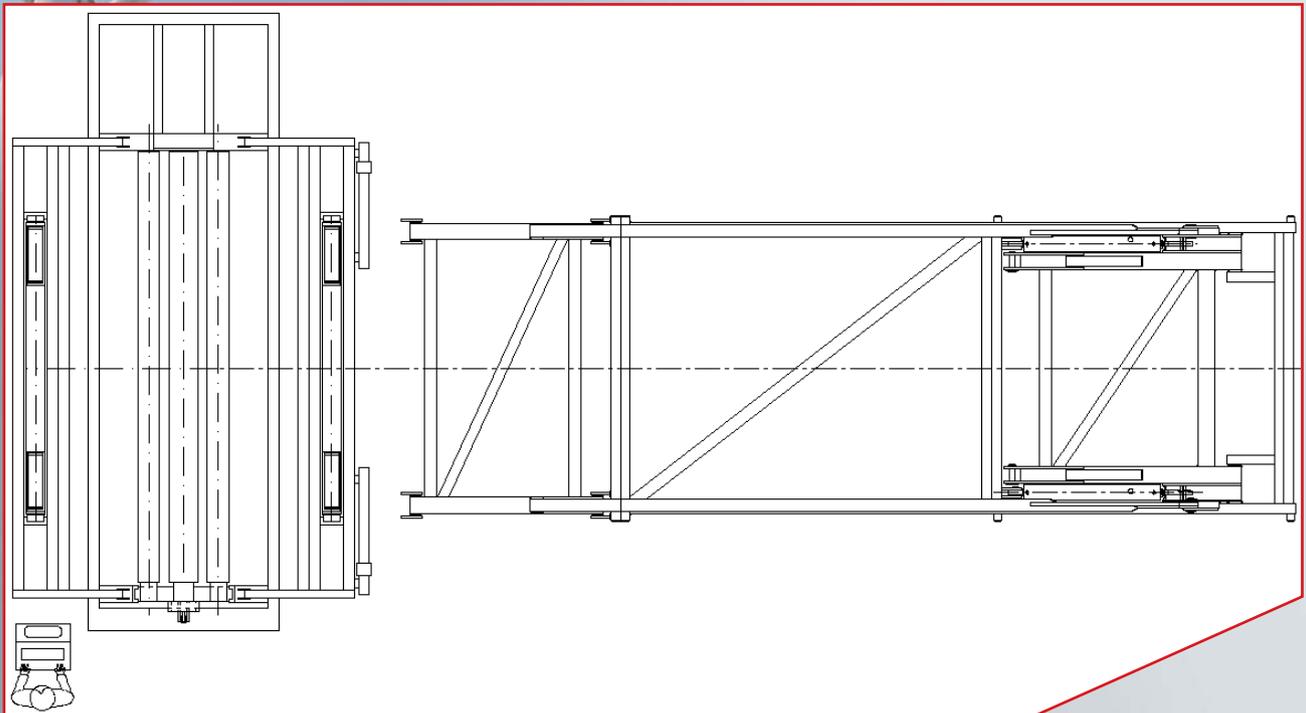
TOUT SIMPLEMENT PARCE QUE

IL A ÉTÉ CONÇU POUR
RÉPONDRE AUX EXIGENCES
SPÉCIFIQUES DES CLIENTS !

COMMENT LE SYSTÈME DAVI
RÉUSSIT-IL À FAIRE TOUT CELA ?



page 6



ET VOILÀ LE
RÉSULTAT :

LE SYSTÈME DE
TOURS DAVI !

POUR CINTRER LES TOURS MOINS
CHER, PLUS VITE, PLUS FACILEMENT,
PLUS PRÉCISÉMENT,
EN DÉGAGEANT PLUS DE PROFITS, AVEC
UN SEUL OPÉRATEUR, EN MOINS DE 20
MINUTES !

nos clients



 **NEG MICON®**
Powerful Simplicity

 **ENERCON**

 **SUZLON**

 **Gamesa**

 **ecotecnia**

 **NORDEX**

 **MITSUBISHI
POWER SYSTEMS**

 **WELCON**



 **Clipper®
WINDPOWER**

LE SYSTÈME DE TOURS DAVI

page 7

On emploie rarement dans la même phrase « sécurité » et « vitesse » quand on discute de la construction de tours éoliennes ; pourtant, les systèmes de tours éoliennes DAVI offrent ces deux avantages.

IL N'Y A RIEN DE PLUS SIMPLE QUE DE CINTRER UN CÔNE SUR UN SYSTÈME DAVI.



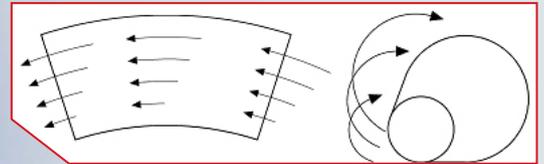
Cintrage AUTOMATIQUE
de l'inclinaison et de l'angle du cône



En phase de pré-plier le bord d'attaque
du profilé, le convoyeur soutient la tôle
(absence de grue) !



Les supports avant, arrière et supérieur (auto-
alignement des cônes) règle la position de
cintrage des cônes et augmentent ainsi la
sécurité et la stabilité.



La tôle est AUTOMATIQUEMENT
retournée PAR LE SYSTÈME.

Le support avant rouvre le cône et empêche ainsi le matériau de se replier.

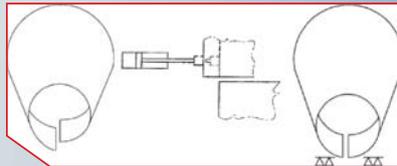
TOUS LES CNC SONT EN INTERFACE avec un seul homme en moins de 20 minutes (sur de grands diamètres... ! Et de fortes épaisseurs !!)



Le bord du cône est pointé dans la machine, une caractéristique très utile sur des pièces de grand diamètre et sur l'épaisseur de matériaux lourds



Des piles de matériau plat sont prêtes à être chargées dans la cintreuse DAVI

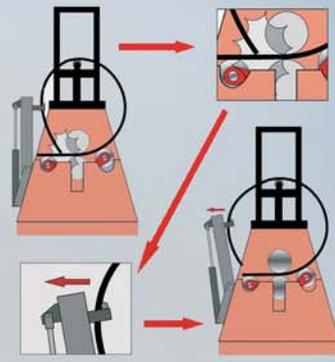


NOS CLIENTS

IL N'Y A RIEN DE PLUS SIMPLE QUE DE CINTRER UN CÔNE SUR UN SYSTÈME DAVI



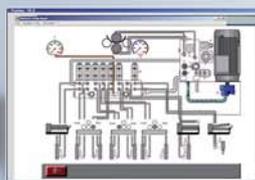
Grâce aux trois supports, les bords d'attaque et de fuite du profilé des cônes sont parfaitement alignés.



LE CONTRÔLE CNC DAVI "LEONARDO ®"

Le cerveau de tout le système :

Les équipements spéciaux sont en interface, contrôlés et gérés par le logiciel Leonardo®, conçu par DAVI, sur le CNC d'une très grande fiabilité. Il construit automatiquement tout le programme après simple saisie des données de la tôle et du cône.



UN SEUL HOMME PLUS

« LEONARDO ® » SON PARTENAIRE PRATIQUE
ET FIABLE

ÉGALENT UN PRODUIT TRÈS
RENTABLE POUR VOTRE ENTREPRISE !



DAVI EST LE CHOIX DE TOUS LES LEADERS :

EN EUROPE:

WELCON - DAN (2)
BLADT - DAN (2)
KGW - GER
EMESA - ESP (2)
APOYOS METALICOS - ESP
ALTAMIRA - ESP
GANOMAGOGA - ESP
METALURGICA DEL ATLANTICO - ESP
SMULDERS - HOL
TEGOPI - POR
A.SILVA MATOS - POR
MARTIFER - POR
VIEIRA ALVES - POR
SEMA - FRA
BAUDIN CHATEAUNEUF - FRA
LEVATOR - FIN
REMEKSI - EST
SITECO - ITA

EN AMÉRIQUE :

MARMEN - USA (4)
DMI - USA
AERISYN - USA
SMI - USA
FAB. DELTA - USA (2)
FABSPEC - USA
T BAILEY - USA
TOWER TECH - USA
HPM / TAYLORS - USA
TECNOMAQ - BRA
MAQUINAS
PIRATININGA - BRA

EN DANS LE PACIFIQUE:

VESTAS Asia - VIE (3)
VESTAS China - China (2)
TITAN METAL - China (2)
CPC - China
DAIJIN - China
BEIFANG CHUANGYE STEEL STRUCTURE - China
ASPEX
KUMBONG - INO (2)
BARAKATH - India
ANAND - India
SHRENIK - India
L&T - India
AIR-RIDE - AUS
HAYWARDS - AUS

CINTRAGE DE TOURS :

NEG Micon / VESTAS (8)
GE
GAMESA
NORDEX
ENERCON
SIEMENS
ECOTECNIA (2)
SUZLON (4)
MITSUBISHI
CLIPPER



nos clients

Vestas

ENERCON

SUZLON

Gamesa

ecotècnia

NORDEX

MITSUBISHI POWER SYSTEMS

WELCON

GE

Clipper WINDPOWER

LE SERVICE ET D'UNE IMPORTANCE PRIMORDIALE

Nos techniciens qualifiés, agréés par notre usine, utilisent les pièces les plus fiables du secteur industriel pour fabriquer et réparer les systèmes de tours DAVI.



DAVI EST LE CHOIX DE TOUS LES LEADERS

LA TECHNOLOGIE DAVI DÉFEND VOS INTÉRÊTS !

GRÂCE À LA VITESSE, À LA PRÉCISION ET À
LA SÉCURITÉ, VOUS POUVEZ VOUS AUSSI
COMMENCER À TIRER PROFIT
DU SYSTÈME DE TOURS ÉOLIENNES DAVI

UN SEUL HOMME EN
MOINS DE 20 MINUTES

INUTILE D'EMPLOYER DE NOMBREUX
OPÉRATEURS PENDANT PLUSIEURS
HEURES POUR FABRIQUER
UN SEUL CÔNE

MAINTENANT VOUS POUVEZ ÊTRE
COMPÉTITIF GRÂCE À UN

SYSTÈME DE TOURS DAVI TRÈS PRODUCTIF



PROMAU S.r.l. Via Civinelli 1150
47020 Cesena (FC) ITALY
Tel. +39 0547 319611 Fax +39 0547 317850
e-mail: davi-sales@davi.com
web: www.davi.com

UCIMU
member

Partenaires DAVI