



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ZONE DE TRAVAIL

Capacité de presse	400 t
Long. de cintrage	4100 mm
Distance entre portique	2500 mm
Porte à faux	510 mm
Course	310 mm
Ouverture	525 mm
Largeur de table	154 mm
Table hauteur	1000 mm

### DIMENSIONS ET POIDS

Réservoir de liquide hydraulique	350 l
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	4.3 m x 2.95 m x 3.2 m
Poids	20000 kg

### COURSES

Course axe X	750 mm
--------------	--------

### AVANCES

Vitesse cintrage	8 mm/s
Avance rapide	120 mm/s
Vitesse de retour	130 mm/s
Vitesse d'avance axe X	600 mm/s

### PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT

Puissance moteur principal	37 kW
----------------------------	-------

## DÉTAILS DU PRODUIT



### Maschinengestell

- Bei dem aus zertifizierten Qualitätsstahl gefertigten Maschinenrahmen garantiert die moderne Konstruktion, langjährige Erfahrung und fundiertes Fertigungs-Know How eine überdurchschnittliche Stabilität und Genauigkeit
- Alle Montageflächen der sorgfältig geschweißten und entspannten Stahlkonstruktionen werden auf modernen Highend CNC-Bearbeitungszentren bearbeitet
- Alle zugbelasteten Bauteile sind sorgfältig konstruiert und mit großen Radien ausgeführt um Schweißrisse auszuschließen
- Der Oberbalken ist groß dimensioniert, zusätzlich vorspannbar und auf geringstmögliche Verformung optimiert
- Die clevere Konstruktion der Messsystemhalter kompensiert zudem mögliche Abweichungen bei höchster Druckleistung
- Führungen, Kolbenlager und Dichtungen nehmen die Last perfekt vertikal auf, wodurch eine lange Haltbarkeit dieser Baugruppen garantiert werden kann

### Zone de travail

- Eine große Ausladung, der lange Hub und ein schmaler Tisch geben einen großen Freiraum für komplexe Biegefolgen

### Bombage

- Die motorische Bombiereinrichtung im Untertisch garantiert bei der Bearbeitung großer Blechstärken ein präzises Biegeergebnis über die gesamte Biegelänge

### Hydraulisches System

- Die Hydraulikzylinder sind speziell auf die Anforderungen der Maschine ausgelegt und werden Inhouse aus dem Vollen und gefertigt und gehont
- Ebenso kommen auch die aus geschmiedeten Stahl gearbeiteten Hydraulikkolben aus der modernen Inhouse-Fertigung und werden gehärtet, geschliffen und verchromt
- Hydraulikblock und die Ventile von namhaften Herstellern garantieren langfristige Zuverlässigkeit
- Sicherheitsventile verhindern eine Beschädigung des Systems bei möglichen Überlastung

### Butée arrière

- Die Ausführung des Hinteranschlages ist sehr robust und besonders wartungsfreundlich aufgebaut
- Einfach und zeitsparend können die Anschlagfinger mit einem Sicherheitswerkzeug von der Maschinenvorderseite aus verstellt werden

### Bras de support avant

- Die stabilen Auflagearme verfahren leichtgängig in einer Linearführung und können an der gewünschten Position geklemmt werden
- Eine Zahnstangenrastung ermöglicht dem Bediener das schnelle Positionieren der Auflagearme in der Höhe
- Robuste Industriebürsten sorgen für leichtes Handling und schonen die Oberfläche der Blechtafel

### Outils de pliage

- Promecam (Europäische)-Werkzeugaufnahmen garantieren eine umfassende Auswahl an Biegewerkzeugen
- Die Werkzeuge sind gehärtet und geschliffen und ermöglichen ein präzises Setup

### Sécurité et productivité

- Das AKAS-Laser Sicherheitssystem überwacht praxisgerecht die Sicherheit am Werkzeug, ohne die Funktionalität einzuschränken
- Das Sicherheitskonzept basiert auf den neuesten CE-Richtlinien
- Lichtschranke an der Rückseite und robuste Schutzabdeckungen an der Seite der Maschine sichern den Arbeitsbereich ab

## EQUIPEMENT DE SÉRIE

Commande Delem 53 T 2D  
X-Achse Hinteranschlag mit Linearführung und Kugelumlaufspindel

Motorische Bombierung  
Schnellklemmung Oberwerkzeug  
AKAS laseroptisches Sicherheitssystem  
Lichtschranke  
Logement d'outil européen  
EUROPEAN TYPE Oberwerkzeug (835 mm segmentiert)  
EUROPEAN TYPE Unterwerkzeug 4V H: 60x60 mm  
Fußpedal mit Not-Aus-Schalter  
2 vordere Auflagearme / verschiebbar  
2 höhenverstellbare Hinteranschlagfinger  
Energiespar-Funktion ECO Modus  
Manuel d'utilisation

## EQUIPEMENT OPTIONNEL

- Réf. Art. : 254223
- Réf. Art. : 254226
- Réf. Art. : 254227
- Réf. Art. : 254228
- Réf. Art. : 254229
- Réf. Art. : 254230
- Réf. Art. : 254231
- Réf. Art. : 254232
- Réf. Art. : 254224
- Réf. Art. : 254234