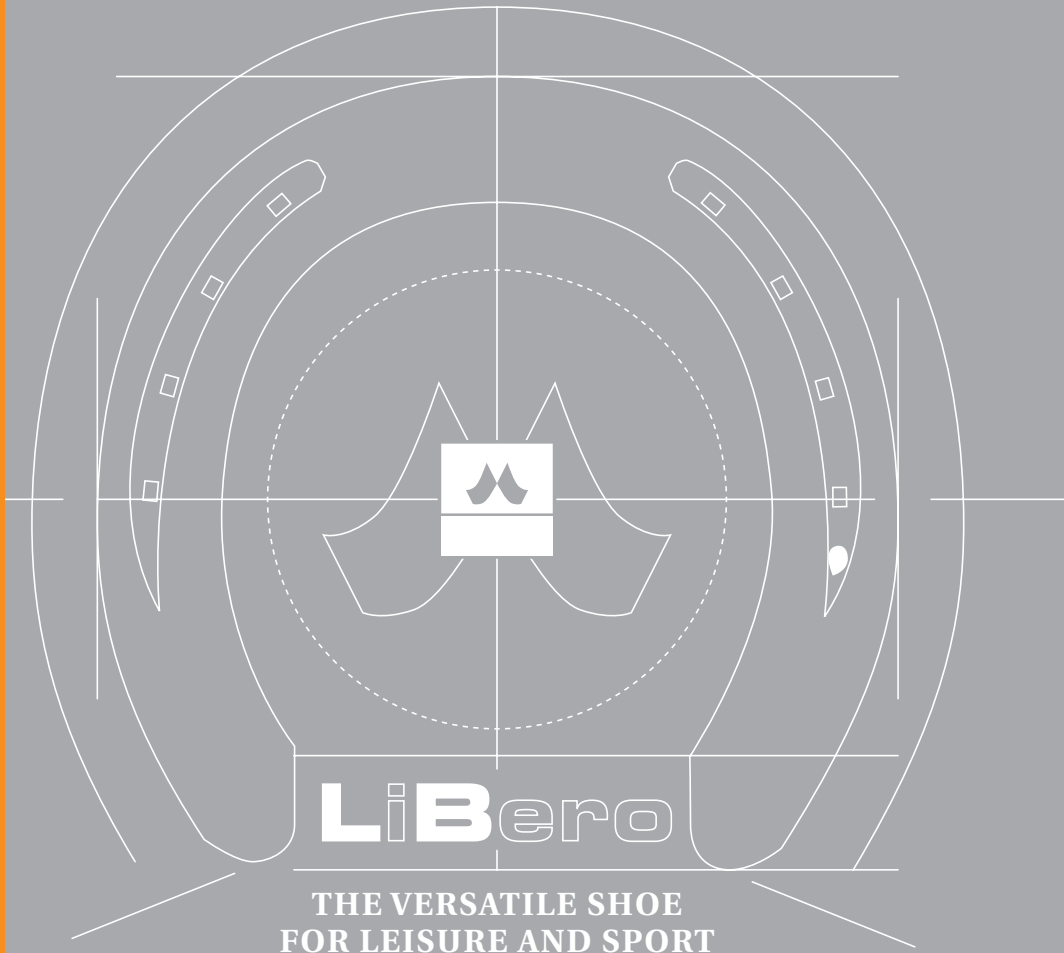
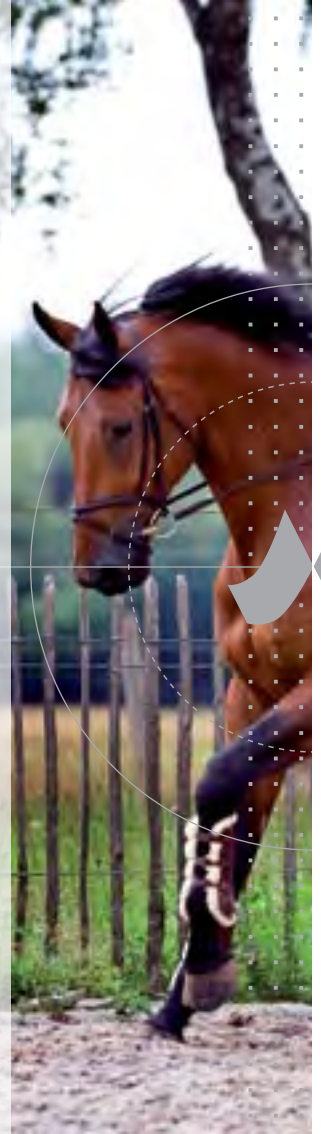



# THE VERSATILE SHOE FOR LEISURE AND SPORT

MUSTAD
DESIGNED TO PERFORM

# LE FER POLYVALENT POUR LES CHEVAUX DE LOISIR ET DE SPORT

Le LiBero de Mustad est un fer plat, rainé au ¾, inspiré du succès évident de notre gamme LB. Nous aimons à le considérer comme un perfectionnement de notre gamme le rendant adapté à la plupart des activités équestres de sport et de loisirs avec une large variété de tailles et de sections.



MUSTAD
DESIGNED TO PERFORM

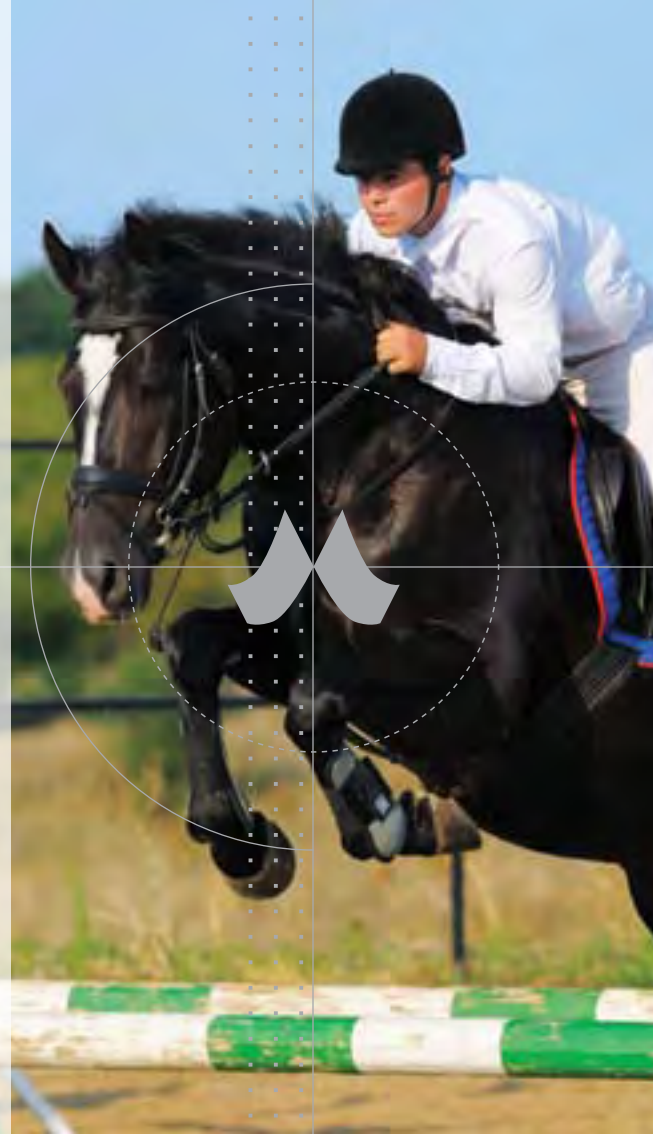
## Ferrer avec plus de sécurité et de facilité avec LiBero.

Le nouveau fer LiBero a été conçu grâce à la collaboration d'une grande équipe de maréchaux composée d'éminents spécialistes de France, Allemagne, Grande Bretagne, Hollande, Belgique, Danemark, Norvège et Suisse.

Le principal objectif de notre équipe d'experts était de se rapprocher au maximum de la forme naturelle du sabot apportant le meilleur support et la meilleure protection pour le cheval tout en facilitant la vie des maréchaux pendant le ferrage. Notre nouveau fer LiBero laisse au maréchal le choix d'un large éventail de modifications et d'applications.

## Des caractéristiques uniques pour le bien-être du cheval.

La caractéristique de la technologie ABC© (Anatomical Branch Concept) rend le LiBero plus confortable pour le cheval car il suit la forme anatomique du sabot.
Les fers antérieurs comme les fers postérieurs ont une forme définie pied gauche, pied droit et sont tous ajustés avec des pinçons en rive.
Les éponges de tous les fers antérieurs sont biseautées alors que celles des fers postérieurs conservent des éponges droites.
Une des caractéristiques du nouveau LiBero est une ajusture sur la face supérieure de façon à prévenir toute compression de la sole dans la région de la pince. Toutes les rives du fer sont cassées ou chanfreinées pour éviter le déferrage accidentel et autre risque de blessure due au fer, par atteinte ou interférence entre les membres.



MUSTAD
DESIGNED TO PERFORM

ABC Anatomical Branch Concept

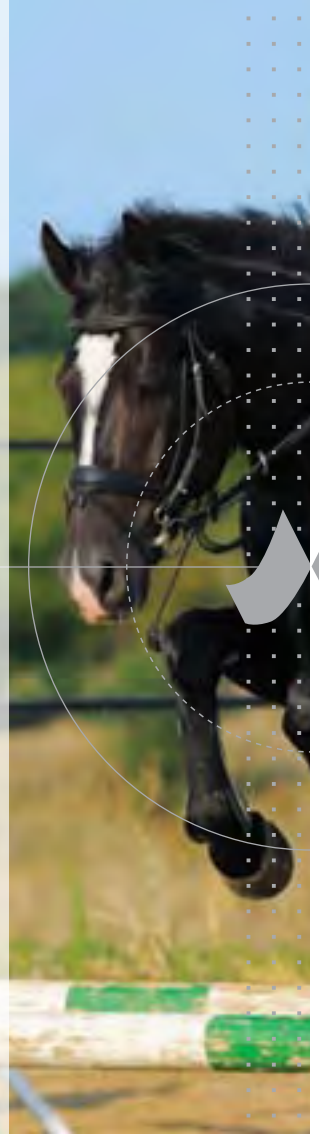
La branche latérale est marquée dans la rainure avec notre icône ABC, toujours légèrement plus longue, elle est étampée légèrement plus à gras pour optimiser l'ajustage et le brochage.
La tournure des branches médiales et latérales adopte la forme physiologique de la plupart des pieds des races de chevaux européens.

## La qualité de l'acier

Nous apportons une attention toute particulière à l'origine de notre acier. Ce choix de qualité d'acier vous apporte un équilibre entre la facilité d'ajustage sur l'enclume et la durabilité sous le sabot. Avec très peu de carbone et de magnésium, même une fois le fer refroidi, la tournure peut encore être modifiée.

## L'Ajusture

Une ajusture modérée commence à 1mm en deçà de la ligne blanche. Ceci garantit que la sole ne sera pas à l'appui sans toute fois augmenter le risque que des cailloux viennent se loger entre le fer et la sole.



MUSTAD
DESIGNED TO PERFORM

## Une conception originale des étampures et des rainures

Les remontées du marché nous ont appris que les fers peuvent s'user jusqu'à 50 % le temps d'une ferrure.
La conclusion est que la première moitié de l'étampure ne devrait pas jouer un rôle essentiel dans la tenue du fer.
Nous avons donc redessiné, en harmonie avec les clous Mustad, la rainure et les étampures de façon à ce que ceux-ci soient toujours bien serrés dans la moitié profonde de l'étampure.

## Une combinaison idéale pour un meilleur brochage

La rainure en V s'adapte idéalement avec la plupart des clous européens moyens et longs collets. Nous recommandons toutefois l'emploi des clous Concave ou EXL, pour lesquels ce fer a été dessiné et produit.
La longueur de la rainure a été gardée aussi courte que possible afin de laisser une grande liberté pour le placement des crampons.

Special thanks to Philip Buehler

## LiBero Series — fronts - vorne - anterieur - anterior - voor - anteriore - framskor

| SIZES | 20*8 | | 22*8 | | 25*8 | | 20*10 | | 22*10 | | 25*10 | | SIZES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4x0 | 2 | 2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 4x0 |
| 3x0 | 3 | 3 | new 3 | new 3 | -- | -- | 3 | -- | -- | -- | -- | -- | 3x0 |
| 2x0 | 3 | 3 | 3 | 3 | -- | -- | 3 | 3 | 3 | -- | -- | -- | 2x0 |
| 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | -- | -- | 4 | 4 | 4 | 4 | -- | -- | 0 |
| 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | -- | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | -- | 1 |
| 2 | -- | -- | 4 | 4 | 4 | 4 | -- | -- | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 |
| 3 | -- | -- | 5 | 5 | 5 | 5 | -- | -- | 5 | 5 | 5 | new 5 | 3 |
| 4 | -- | -- | 5 | 5 | 5 | 5 | -- | -- | 6 | 6 | 6 | new 6 | 4 |
| 5 | -- | -- | -- | -- | 5 | -- | -- | -- | -- | -- | 6 | new 6 | 5 |
| 6 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 7 | new 7 | 6 |

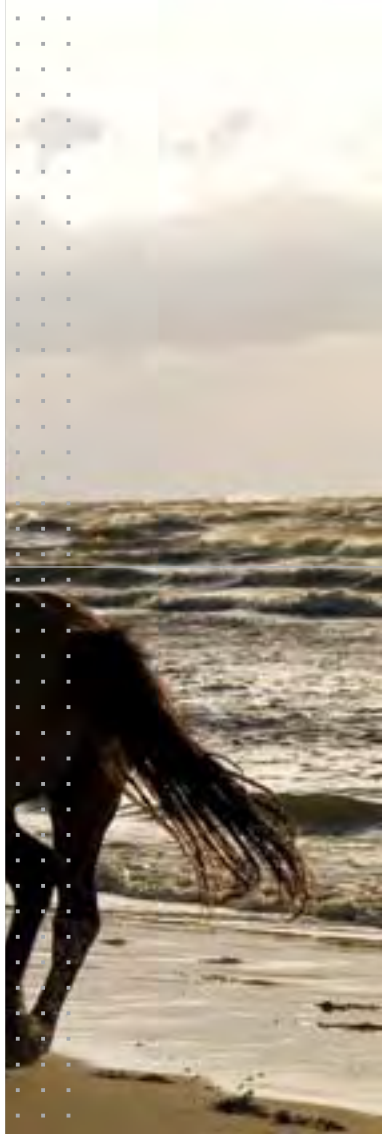
## LiBero Series — hinds - hinten - posterieur - posterior - achter - posteriore - baksskor

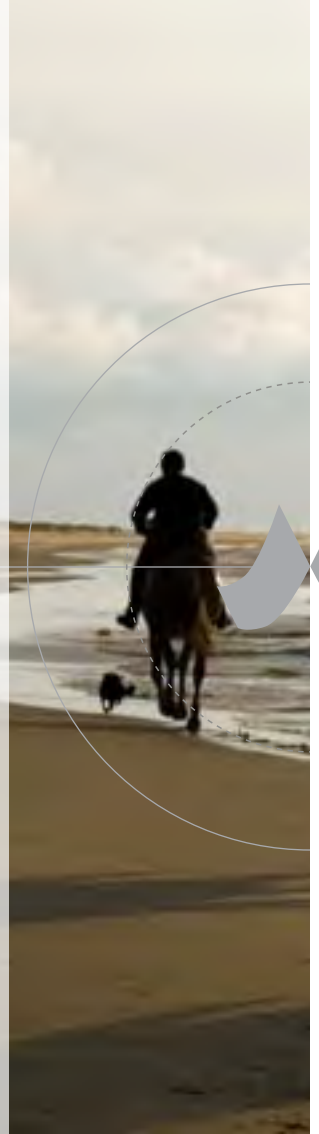
| SIZES | 20*8 | | 22*8 | | 25*8 | | 20*10 | | 22*10 | | 25*10 | | SIZES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4x0 | -- | 2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 4x0 |
| 3x0 | 3 | 3 | -- | new 3 | -- | -- | -- | 3 | -- | -- | -- | -- | 3x0 |
| 2x0 | 3 | 3 | -- | 3 | -- | -- | new 3 | 3 | -- | 3 | -- | -- | 2x0 |
| 0 | new 3 | 3 | 3 | 3 | -- | -- | new 4 | 4 | -- | 4 | -- | -- | 0 |
| 1 | new 4 | 4 | 4 | 4 | -- | 4 | -- | 4 | 4 | 4 | -- | 4 | 1 |
| 2 | -- | -- | 4 | 4 | -- | 4 | -- | -- | 5 | 5 | -- | 5 | 2 |
| 3 | -- | -- | 5 | 5 | 5 | 5 | -- | -- | -- | 5 | 5 | 5 | 3 |
| 4 | -- | -- | -- | 5 | new 5 | 5 | -- | -- | -- | 6 | 6 | 6 | 4 |
| 5 | -- | -- | -- | -- | -- | 6 | -- | -- | -- | -- | -- | 6 | 5 |
| 6 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 7 | 6 |

recommended nail-to-shoe size
empfohlene Nagel- zu Eisengrösse
taille de clou recommendée par fer
talla de clavo aconsejada por modelo
aanbevolen nagel - bij ijzermaat
misura di chiodo raccomandata per modello
rekomenderad sömstorlek till sko

MUSTAD
DESIGNED TO PERFORM

**Le fer antérieur à pinçons latéraux** n'a pas la même forme ni la même position des étampures que le modèle à pinçon en pince. Il a un style européen avec une pince redressée reculant le point de bascule du pied davantage sous le sabot. Ceci a été fait sans perdre le soutien essentiel de la paroi du sabot en pince. Correctement ajusté, ce fer fournira assez de soutien en corrélation avec un basculement optimal en pince. Pour parfaire l'ajustage du fer, les branches ont été légèrement raccourcies. La première étampure a été reculée et se trouve par conséquent correctement placée sur la ligne blanche quand le fer est remonté sous le pied. La position des pinçons a été étudiée pour ouvrir un large éventail de modifications thérapeutiques de ce fer.

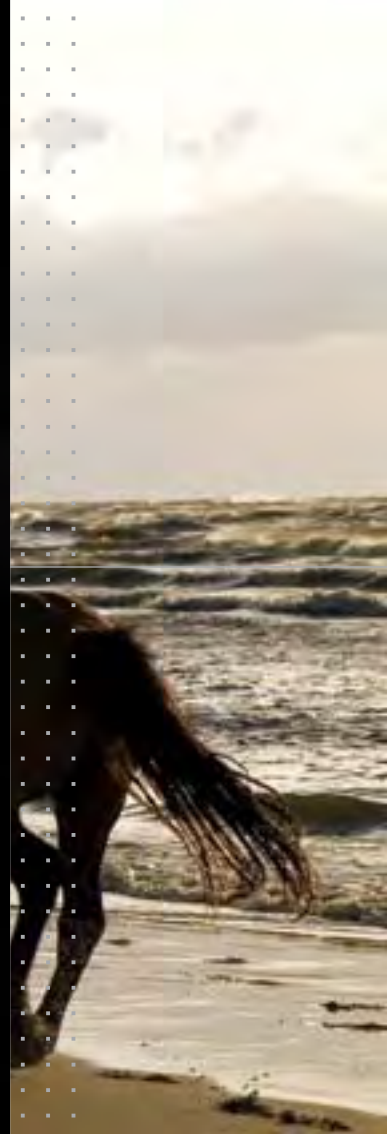




MUSTAD
DESIGNED TO PERFORM

**Le fer postérieur à pinçons latéraux** a conservé un chanfrein à gauche comme à droite, pour empêcher que le cheval ne se déferre en marchant dessus, ce qui arrive souvent aux postérieurs. Les branches ont été formées pour suivre le bord distal de la paroi et sont restées assez couvertes en éponge pour apporter le soutien nécessaire aux mouvements naturels du sabot. La tournure répond à la demande actuelle de la plupart des maréchaux ferrant européens et peut être ajustée facilement à n'importe quel type de sabot.

Denis Leveillard

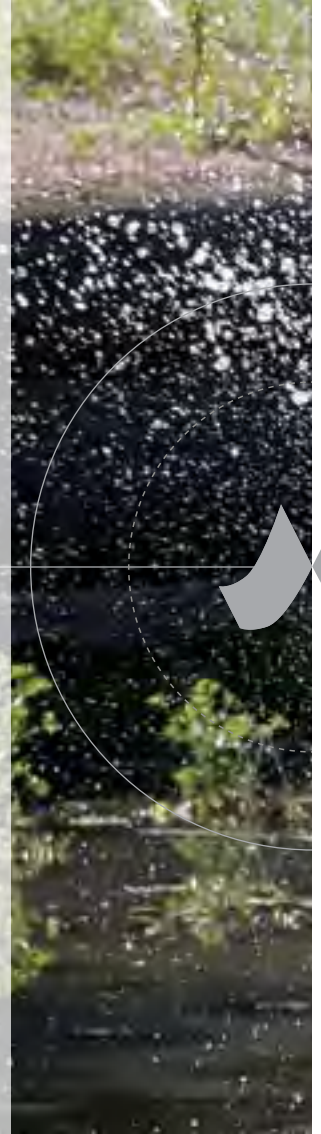


Stéphane Bréhin

MUSTAD
DESIGNED TO PERFORM

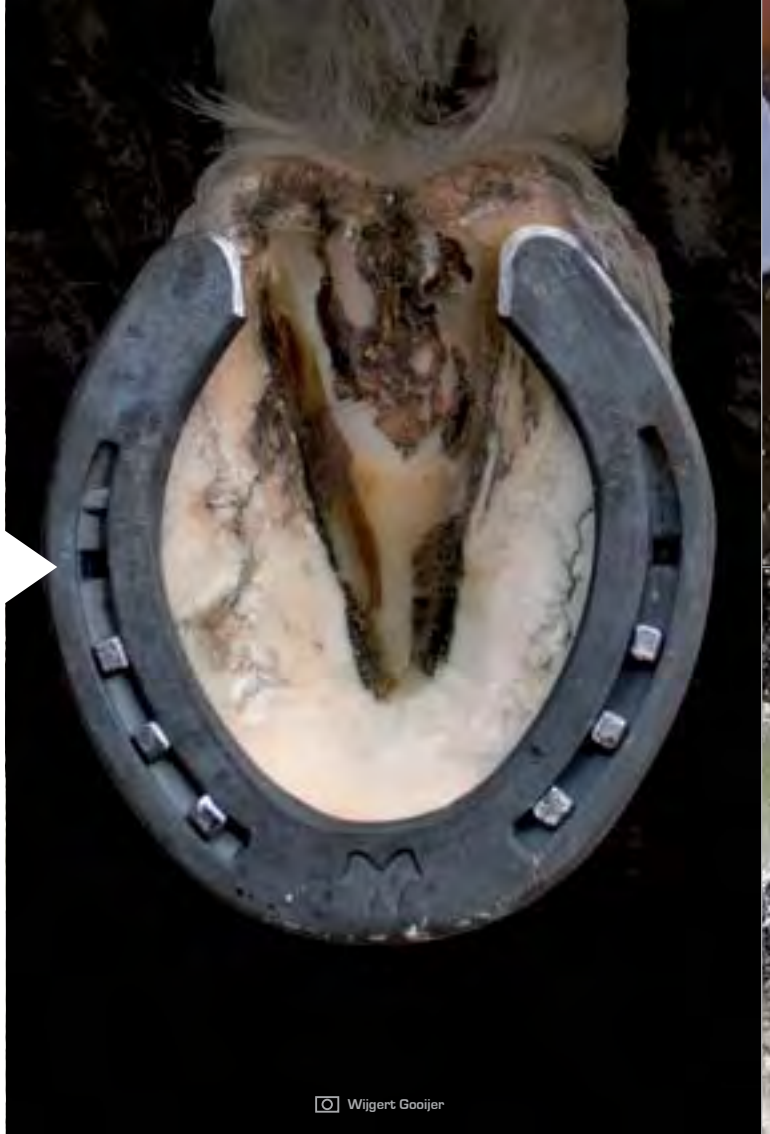
**Le fer antérieur à pinçon en pince** a été amélioré selon les dernières tendances de l'industrie du fer à cheval. Le nouveau modèle a une forme légèrement droite en pince qui fait ressortir les mamelles rejoignant les branches légèrement allongées mais qui conservent la tournure propre aux fers antérieurs européens. Les branches ont été dessinées pour s'adapter à la forme physiologique la plus courante des sabots, facilitant ainsi l'ajustage du fer sur l'enclume par le maréchal ferrant.

Copyright © 2011 Mustad Hoofcare SA.
All rights reserved
Printed and bound in Spain in May 2011

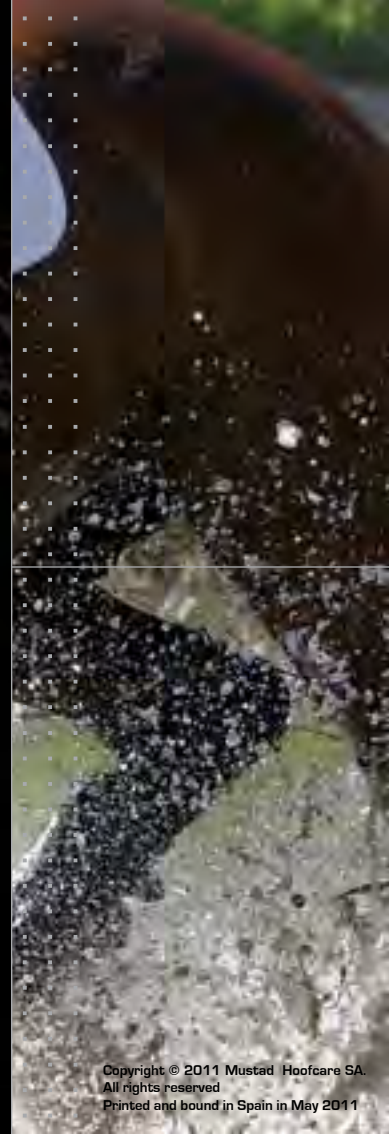


MUSTAD
DESIGNED TO PERFORM

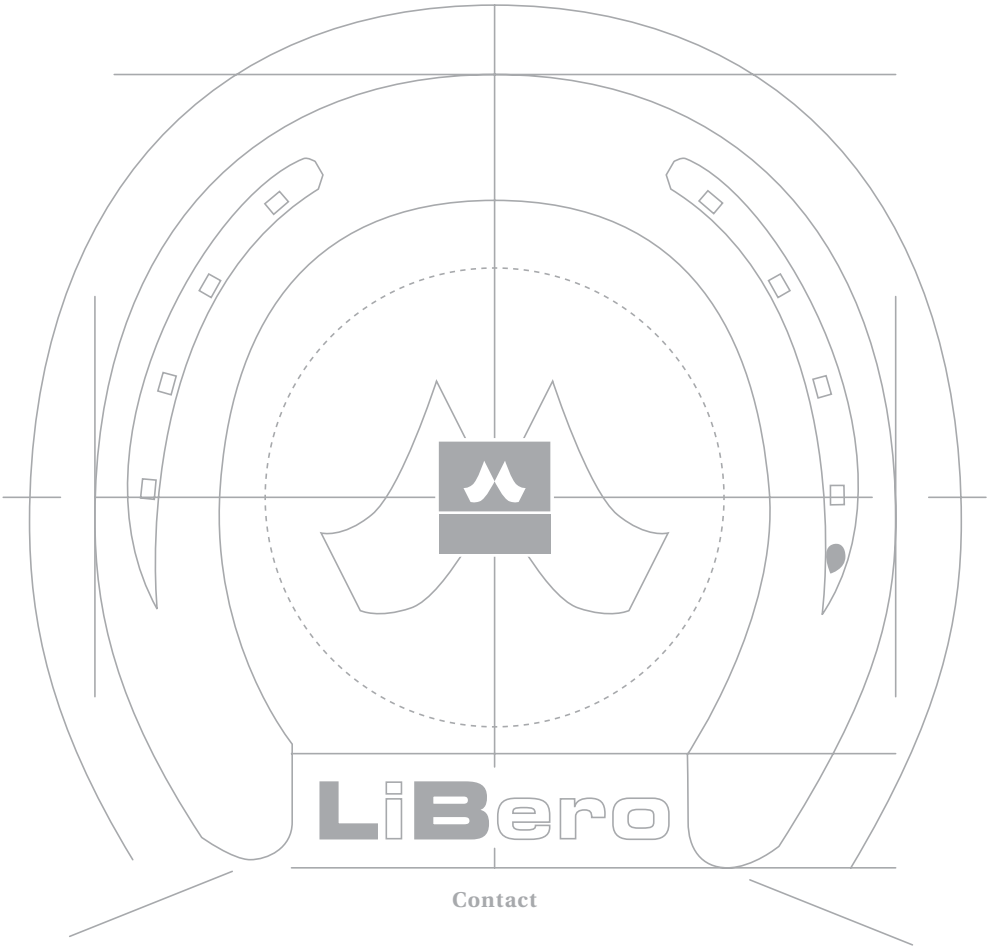
**Le fer postérieur à pinçon en pince** n'a pas la même tournure ni la même position pour les étampures que les fers aux pinçons latéraux. Il est inspiré des fers postérieurs traditionnels. Il offre un soutien total de la paroi du sabot et une accroche optimale du fer en pince. Les étampures sont légèrement plus espacées vers la pince permettant de brocher correctement dans la ligne blanche. Ce fer offre des options intéressantes pour bien des chevaux et dans les différentes disciplines sportives.



Wijgert Gooijer



Copyright © 2011 Mustad Hoofcare SA.
All rights reserved
Printed and bound in Spain in May 2011




Contact