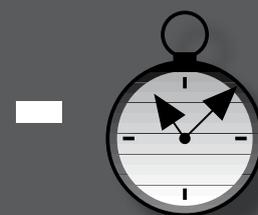


# Easy Weight

*integrated software suite*

**L'équilibrage idéal  
pour tous.  
Sous tout aspect.**

**Das ideale Auswuchten  
für alle.  
Unter jedem Gesichtspunkt.**



automotive service equipment



## EASY WEIGHT

comprend tous les programmes qui permettent à l'opérateur de choisir l'équilibrage le mieux adapté à la typologie du pneu et du véhicule :

*beinhaltet alle Programme, die dem Bediener die Auswahl der best geeigneten Auswuchtung für den jeweiligen Reifen- und Fahrzeugtyp ermöglichen:*

### Minimum Weight

Economie maximale pour le spécialiste du pneu parce qu'il permet de réduire au minimum le contreponds d'équilibrage en choisissant des seuils différents proportionnels au moment d'inertie.

*Höchste Ersparnis für den Reifenhändler, da ihm ermöglicht wird, durch Auswahl verschiedener Schwellen proportional zum Trägheitsmoment das Gegengewicht der Auswuchtung auf ein Minimum zu reduzieren.*

### Masse cachée / Verstecktes Gewicht

Parfaite esthétique de la jante parce qu'elle permet de diviser la masse adhésive d'équilibrage du flanc externe en deux masses équivalentes placées en position cachée derrière les rayons.

*Perfekte Felgenästhetik, weil es ermöglicht, das Auswuchtkebegewicht der äußeren Seite in zwei gleichwertige Gewichte aufzuteilen, die versteckt hinter den Speichen angebracht werden.*

### Optimisation

Silence maximum de marche parce qu'il permet d'optimiser le bruit de fonctionnement en variant la position du pneu sur la jante.

*Maximale Geräuschlosigkeit während der Fahrt, weil es ermöglicht, die Geräuschlosigkeit durch Änderung der Reifenposition auf der Felge zu optimieren.*

**EASY WEIGHT** garantit des avantages clairs et évidents aussi bien pour le revendeur de pneus que pour son client.

**EASY WEIGHT** garantiert klare und offensichtliche Vorteile sowohl für den Reifenhändler als auch für den Kunden.

# Easy Weight

20% 

30% 



NEXION SPA - ITALY - Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio srl - A sole shareholder Minio company  
[info@mondolfoferro.it](mailto:info@mondolfoferro.it) - [www.mondolfoferro.it](http://www.mondolfoferro.it)

## MINIMUM WEIGHT

c'est le programme principal du système **Easy Weight**. Etudié pour optimiser la rentabilité du spécialiste du pneu lors des opérations d'équilibrage, il prévoit le calcul de deux seuils séparés qui s'appliquent respectivement au balourd de couple et au balourd statique de la roue.

La nouvelle absolue de **Minimum Weight**, qui le distingue de tous les autres programmes de contrôle présents dans le commerce, est que les valeurs des seuils sont calculées sur la base de la typologie du véhicule :

*ist das Hauptprogramm des Systems Easy Weight.*

*Es wurde entwickelt, um die Rendite der Reifenhändler bei den Auswuchtverfahren zu optimieren, und sieht die Berechnung zwei getrennter Schwellen vor, die respektiv auf das Unwuchtmoment und auf die statische Unwucht des Rads anzuwenden sind.*

*Die absolute Neuigkeit von Minimum Weight, die es von allen anderen Kontrollprogrammen, die derzeit auf dem Markt sind, unterscheidet, ist, dass die Schwellenwerte aufgrund des Fahrzeugtyps errechnet werden:*



**Véhicule lent**  
**Langsames Fahrzeug**



**Véhicule rapide**  
**Schnelles Fahrzeug**

Ces deux véhicules peuvent avoir aussi des roues semblables ainsi qu'une masse semblable et donc des moments d'inertie semblables, mais sûrement (vu que l'effet du balourd est proportionnel au carré de la vitesse), ils ont besoin d'un équilibrage différent et spécifique.

Avec **Minimum Weight** ces valeurs, fondamentales pour l'équilibrage idéal, sont sélectionnées par l'opérateur et le programme calcule automatiquement tous les autres paramètres.

*Zwei Fahrzeuge können sich zwar ähnlich sein, was Räder, Ausmaße und Gewichte und somit das Trägheitsmoment betrifft, aber sie benötigen mit Sicherheit eine ganz andere und spezifische Auswuchtung (da die Wirkung der Unwucht proportional zur Geschwindigkeit zum Quadrat ist).*

*Mit Minimum Weight werden diese grundlegenden Werte für die ideale Auswuchtung vom Bediener ausgewählt, während das Programm automatisch alle anderen Parameter errechnet.*