



# POLARIS 50

**Équilibreuse avec moniteur LCD idéal pour l'affichage de la représentation graphique en haute résolution. Cycle entièrement automatisé** avec logiciel opérant sur tous les types de roues en acier et alliage léger de voitures, véhicules tout-terrain, utilitaires légers, motos et scooters. **Acquisition électronique** de la distance et du diamètre des roues jusqu'à 26". Dotée de **logiciel original spécialement développé en Italie. Dimensions compactes associées à une grande robustesse**, pour tous les environnements de travail.

**Equilibradora con monitor LCD ideal para visualizar la gráfica en alta resolución. Ciclo completamente automático** con software que opera en todo tipo de ruedas de acero, aleación ligera de vehículos, todoterrenos y vehículos comerciales ligeros, motocicletas y scooters. **Adquisición electrónica** de distancia y diámetro rueda hasta 26". Dotada de **software original desarrollado en Italia. Dimensiones compactas sumadas a una gran solidez**, adecuadas a todos los ambientes de trabajo.

**Balancedora com monitor LCD ideal para a visualização dos gráficos em alta resolução. Ciclo totalmente automático** com software que atua em todos os tipos de rodas em aço, liga leve de automóveis, veículos offroad e veículos comerciais leves, motocicletas e scooters. **Aquisição eletrônica** da distância e do diâmetro da roda até 26". Dotada de **software original desenvolvido na Itália. Dimensões compactas unidas à grande robustez**, adequadas para todos os ambientes de trabalho.



**CLAVIER ET TABLE PORTE-MASSSES**
**TECLADO Y PLATAFORMA PORTAPESOS - TECLADO E PLATAFORMA PORTA-PESOS**


- ✓ **Clavier commandes** avec nombre réduit de touches pour un apprentissage rapide de l'utilisation de la machine.
  - ✓ **Table porte-masses ergonomique et spacieuse** pour contre-poids et accessoires de travail, fabriquée en matériau très résistant.
- 
- ✓ **Teclado de mandos** con número de teclas reducido para aprender rápidamente el uso de la máquina.
  - ✓ **Plataforma portapesos ergonómica y espaciosa** para contrapesos y accesorios de trabajo realizada con material de elevada resistencia.
- 
- ✓ **Teclado de comandos** com número reduzido de teclas para a aprendizagem rápida do uso da máquina.
  - ✓ **Plataforma porta-pesos ergonômica e espaçosa** para contrapesos e acessórios de trabalho fabricada com material de alta resistência.

**ACQUISITION DONNÉES ROUE**
**ADQUISICIÓN DATOS DE LA RUEDA - AQUISIÇÃO DE DADOS DA RODA**


**Acquisition électronique** de la distance et du diamètre des roues jusqu'à 26" avec **fonction QP- Quick Program** intégrée qui active automatiquement les programmes d'équilibrage en évitant les sélections depuis le clavier. La machine fonctionne sur la base des préférences de l'opérateur. Le positionnement des contre-poids autocollants peut être réalisé selon **trois modes différents**:

- **manuellement à 12 ou 6 heures** (méthode conventionnelle)
- **assisté avec clip porte-masses**
- **assisté avec pointeur laser à 6 heures** (option, figure de côté)

**Adquisición electrónica** de distancia y diámetro rueda hasta 26" con la **función QP- Quick Program** integrada que activa automáticamente los programas de equilibrado evitando las selecciones desde el teclado. La máquina funciona según las preferencias del operador. El posicionamiento de los contrapesos adhesivos se puede efectuar con **tres modalidades diferentes**:

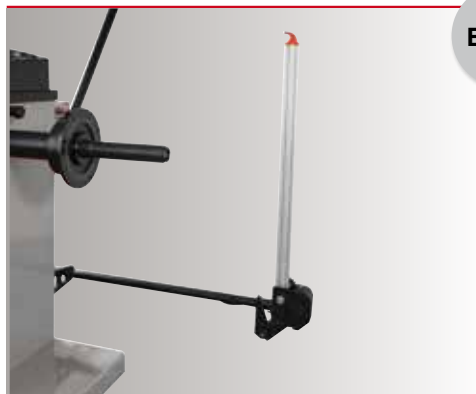
- **manualmente en posición hora 12 u hora 6** (método convencional)
- **asistido con Clip Portapesos**
- **asistido con puntero láser en posición hora 6** (opcional, figura de al lado)

**Aquisição eletrônica** da distância e do diâmetro da roda até 26" com integrada a **função QP-Quick Program** que ativa automaticamente os programas de balanceamento evitando as seleções por meio do teclado.

A máquina trabalha conforme as preferências do operador.

O posicionamento dos contrapesos adesivos pode ser realizado de **três modos diferentes**:

- **manualmente a 12 horas ou 6 horas** (método convencional)
- **assistido com Clipe Porta-pesos**
- **assistido com apontador laser a 6 horas** (opcional, figura acima)


**ES-6D**

**Détecteur externe** pour la mesure de la largeur de roue (en option)

**Detector externo** para la medición del ancho rueda (opcional)

**Verificador externo** para a medição da largura da roda (opcional)


**PB**
**Frein à pédale de stationnement** (optionnel)

Le frein à pédale facilite le montage de la roue sur la machine et l'application des contre-poids.

**Freno de pedal de estacionamiento** (opcional)

El freno de pedal facilita el montaje de la rueda en la máquina y las fases de aplicación de los contrapesos.

**Freio de pedal de estacionamento** (opcional)

O freio de pedal facilita a montagem da roda na máquina e as fases de aplicação dos contrapesos.


**L&L**

**L'illuminateur à LED**, présent dans le KIT en option LASER&LED, éclaire la zone de travail pour faciliter les opérations de nettoyage de la jante et l'application des contre-poids.

**El iluminador LED**, presente en el KIT opcional LASER&LED, ilumina el área de trabajo para facilitar las operaciones de limpieza de la llanta y la aplicación de los contrapesos.

**O iluminador de LED**, presente no KIT opcional LASER&LED, ilumina a área de trabalho para facilitar as operações de limpeza do aro e a aplicação dos contrapesos.

- ✓ **Application rapide des contre-poids, équilibrage précis, visibilité maximale, ergonomie.**
- ✓ **Aplicación rápida de los contrapesos, Equilibrado preciso, Máxima visibilidad, Ergonomía.**
- ✓ **Rápida aplicação dos contrapesos, Balanceamento preciso, Máxima visibilidade, Ergonomia.**

**PROGRAMMES SPÉCIAUX**
**PROGRAMAS ESPECIALES - PROGRAMAS ESPECIAIS**
**HIDDEN WEIGHT**


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

Estética perfecta de la llanta ya que permite dividir el peso adhesivo de equilibrado del lateral externo en dos pesos equivalentes colocados en posición oculta detrás de los rayos.

Estética perfeita do aro, pois permite dividir o contrapeso adesivo de balanceamento do flanco externo em dois contrapesos equivalentes colocados em posição ocultada atrás dos raios.

**OPT**


Programme identifiant la position de montage idéale entre la jante et le pneu afin de réduire le déséquilibre global de la roue.

Programa que indica la posición de montaje ideal entre llanta y neumático para reducir el desequilibrio total de la rueda.

Programa que indica a posição de montagem ideal entre aro e pneu para reduzir o desbalanceamento total da roda.

**ACCESSOIRES FOURNIS AVEC L'ÉQUIPEMENT**  
**ACCESORIOS EN DOTACIÓN - ACESSÓRIOS FORNECIDOS**


Ø 42÷156 mm (1.65"÷ 6,14")

**ACCESSOIRES CONSEILLÉS**  
**ACCESORIOS RECOMENDADOS - ACESSÓRIOS ACONSELHADOS**

**DX1 CF1 CF2**


**DXCBF 8-21100141**

Accessoire de centrage pour camionnettes et véhicules tout-terrain avec trou traversant Ø 117÷173 mm

---  
 Accesorio de centrado para furgonetas y todoterrenos con orificio central Ø 117÷173 mm

---  
 Acessório de centragem para vans e veículos offroad com furo Ø 117÷173 mm


**ES-6D 8-21900209**

Détecteur de la largeur de jante avec support

---  
 Detector ancho llanta con soporte

---  
 Verificador de largura do aro com suporte


**EL80 8-21100161**

Élévateur

---  
 Elevador  
 ---  
 Elevador


**PB 8-21900207**

Frein à pédale

---  
 Freno de pedal  
 ---  
 Freio de pedal


**LL 8-21100238**

Kit illuminateur interne roue à LED et pointeur LASER

---  
 Kit iluminador interno rueda de LED y puntero LÁSER

---  
 Kit iluminador interno da roda de LED e apontador LASER


**8-21100235**

Moniteur LCD 19"

---  
 Monitor LCD 19"  
 ---  
 Monitor LCD 19"

■ /40 - RAL 1007

■ /20 - RAL 5002

■ /16 - RAL 3002


**CCK 8-21900206/XX**

Panneau coloré, disponible uniquement lorsque l'équilibreuse est équipée du châssis RAL 7040 (/39)

---  
 Panel de color, disponible solo cuando la equilibradora tiene chasis RAL 7040 (/39)

---  
 Painel colorido, disponível apenas quando a balanceadora tiver chassi RAL 7040 (/39)

**DONNÉES TECHNIQUES**  
**DATOS TÉCNICOS - DADOS TÉCNICOS**

Tension d'alimentation	Tensión de alimentación	Tensão de alimentação	115/230V - 1Ph - 50/60Hz
Puissance totale absorbée	Potencia total absorbida	Potência total absorvida	250 W
Vitesse de lancement	Velocidad de lanzamiento	Velocidade de rotação	150 rpm
Largueur jante programmable	Ancho llanta programable	Largura configurável do aro	1.5" ÷ 20"
Diamètre jante programmable	Diámetro llanta programable	Diâmetro configurável do aro	1" ÷ 35"
Diamètre jante mesurable	Diámetro llanta medible	Diâmetro mensurável do aro	10" ÷ 26"
Largueur maximale roue (avec protection)	Ancho máximo rueda (con protección)	Largura máxima da roda (com proteção)	22,8"
Diamètre maximal roue (avec protection)	Diámetro máximo rueda (con protección)	Diâmetro máximo da roda (com proteção)	1118 mm (44")
Poids maximal roue (fixation au sol)	Peso máximo rueda (fijación al suelo)	Peso máximo da roda (fixação no piso)	70 kg - 154 lbs
Dimensions machine avec protection ouverte (LxHxP)	Dimensiones máquina con protección abierta (LxHxP)	Dimensões da máquina com a proteção aberta (LxHxP)	1270 X 1704 X 1089
Poids machine	Peso máquina	Peso da máquina	127 kg - 280 lbs