



"Get your **boost**"



**in.pro.**<sup>®</sup> inside → p.19



**Gerrit Polhoud**  
General Manager

"Absaar has a long history in producing best in class products for the automotive aftermarket"

I am very proud to present our new and expanded product catalogue to you. I am especially pleased to introduce you to our new **ABSAAR Pro series** on page 4. **ABSAAR** is still synonymous for high quality and competitive prices. For over 40 years, we are producing German technology, which is always state of the art and up to date. For the first time we also included our new **IN.PRO.** products besides our **ABSAAR** range, which you can find on page 19 of our catalogue. As usual, all our products have passed our strict QC Control to meet international standards, which is documented by all necessary certificates.

Ich bin stolz darauf Ihnen in diesem Produktkatalog unsere erweiterte Angebotspalette zu präsentieren. Ganz speziell freue ich mich Ihnen unsere neue **ABSAAR Pro Serie** auf Seite 4 vorzustellen. **ABSAAR** steht nach wie vor als Synonym für höchste Qualität zu marktgerechten Preisen. Bereits seit über 40 Jahren produzieren wir deutsche Technologie, die stets auf dem neuesten Stand der Entwicklung ist. Neben unseren aktuellsten **ABSAAR** Produkten finden Sie erstmals auch unsere **IN.PRO.** Linie auf Seite 19 dieses Kataloges. Wie gewohnt haben alle unsere Produkte unsere strengen Tests durchlaufen und erfüllen die international erforderlichen Standards, belegt durch alle notwendigen Zertifikate.

Dans ce nouveau catalogue, je suis très heureux de vous présenter notre palette qui s'enrichit de nouveaux produits et en particulier la **Série Pro**, à découvrir en page 4. En plus d'un savoir-faire de plus de 40 ans et toujours à la pointe de la technologie allemande, **ABSAAR** est aujourd'hui un gage de meilleure qualité à des prix compétitifs. Retrouvez en avant première et aux côtés de la gamme **ABSAAR**, notre nouvelle ligne **IN.PRO.** en pages 19. Bien évidemment, nos produits ont passé tous les tests techniques, sont certifiés et répondent aux normes internationales.



# 01

## CHARGERS

- TABLE OF CONTENTS
- INHALTSVERZEICHNIS
- ◆ SOMMAIRE

- English
- Deutsch
- ◆ Français



03

TOOLS &  
ACCESSORIES

02

WELDING  
MACHINES

**in.pro.**<sup>®</sup>  
ENGINEERING

19

01

Chargers  
Batterieladegeräte  
Chargeurs

04

02

Welding machines  
Schweissgeräte  
Postes à souder

13

03

Tools & accessories  
Werkzeuge und Zubehör  
Outils et accessoires

16





**BOOST**  
your  
**BATTERY**



- ➔ Designed for the needs of demanding users!
- ➔ Speziell für anspruchsvolle Nutzer entwickelt!
- ➔ Spécialement conçu pour les besoins de nos utilisateurs

6V/12V   12V/24V   AGM   GEL   STANDARD

## NEW ABSAAR PRO SERIES

THE ONLY ONE ON THE MARKET WITH AN INTEGRATED LCD DISPLAY!  
DAS EINZIGE PREMIUMGERÄT MIT LCD DISPLAY IM MARKT!  
UNIQUE SUR LE MARCHÉ AVEC SON ÉCRAN LCD INTÉGRÉ!

**ABSAAR PRO:** The 11-stage microprocessor controlled charging process provides the best possible application and enables efficient battery charging • Improved protection of the battery: operating errors are prevented by protective mechanisms • Overloads, short circuits, overheating and reverse polarity are avoided and battery defects due to charging errors are excluded • **The ABSAAR Pro 6.0 and Pro 8.0 range allow charging both 12 V and 24 V batteries with the same charger, providing optimal coverage of your fleet.**

**ABSAAR PRO:** Der 11-stufige mikroprozessorgesteuerte Ladevorgang bietet die bestmögliche Anwendung und ermöglicht ein effizientes Laden der Batterie • Verbesserter Schutz der Batterie: Fehlbedienungen werden durch Schutzmechanismen verhindert. Überladungen, Kurzschlüsse, Überhitzungen sowie Verpolungen werden somit vermieden und hierdurch verursachte Batteriedefekte ausgeschlossen • **Die Ausführungen ABSAAR Pro 6.0 und ABSAAR Pro 8.0 ermöglichen durch die Kombination von 12 V und 24 V eine optimale Abdeckung des Fuhrparks.**

**ABSAAR PRO:** Le processus de charge contrôlé par un micro processeur à 11 étapes de charge fournit la meilleure solution possible à vos besoins et permet un chargement de votre batterie en toute efficacité • Améliore la longévité de votre batterie : les erreurs opératoires sont prévenues grâce aux protections de sécurité • Les surcharges, court-circuit, surchauffe et inversions de polarités sont évités et les défauts de batterie en raison de possibles erreurs sont exclues • **La gamme de chargeurs ABSAAR Pro 6.0 et ABSAAR Pro 8.0 permet le chargement de vos batteries 12V et 24V avec le même chargeur et vous fournit une couverture optimale à votre flotte.**

Technical specifications Technische daten Spécifications techniques	ABSAAR PRO1.0	ABSAAR PRO4.0	ABSAAR PRO6.0	ABSAAR PRO8.0
	Maintenance charger	Battery charger	Battery charger	Battery charger
Voltage Spannung Tension	6V / 12V	6V / 12V	12V / 24V	12V / 24V
Charging steps Ladestufen Étapes de charge	9	11	11	11
Max amp output Max Stromstärke Puissance max	1 Amp	4 Amp	6 Amp	8 Amp
Max battery capacity Max Batteriekapazität Capacité batterie max	-	95Ah	120Ah	160Ah
Maintenance charge Wartungsladung Charge de maintenance	120Ah	140Ah	180Ah	220Ah

**Daniel**  
International Sales Manager

**“Based in the heart of Europe we can provide you with the highest efficiency”**

**Intuitive operation!** With it's Pro Series, ABSAAR offers the only premium devices with LCD Displays on the market, thus allowing an easy and intuitive usage. This makes the **ABSAAR Pro Series** standing out from the crowd.

**Intuitive Bedienung!** ABSAAR bietet mit der Pro Serie die einzigen Premiumgeräte mit LCD Display im Markt an: Dies ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung und hebt die **ABSAAR Pro Series** von Mitbewerbern ab.

**Utilisation intuitive!** Avec Pro Series, ABSAAR vous offre des produits premium uniques avec écran LCD, pour une utilisation facile. **ABSAAR Pro Series** se place ainsi en tête de liste dans cette gamme de produits.



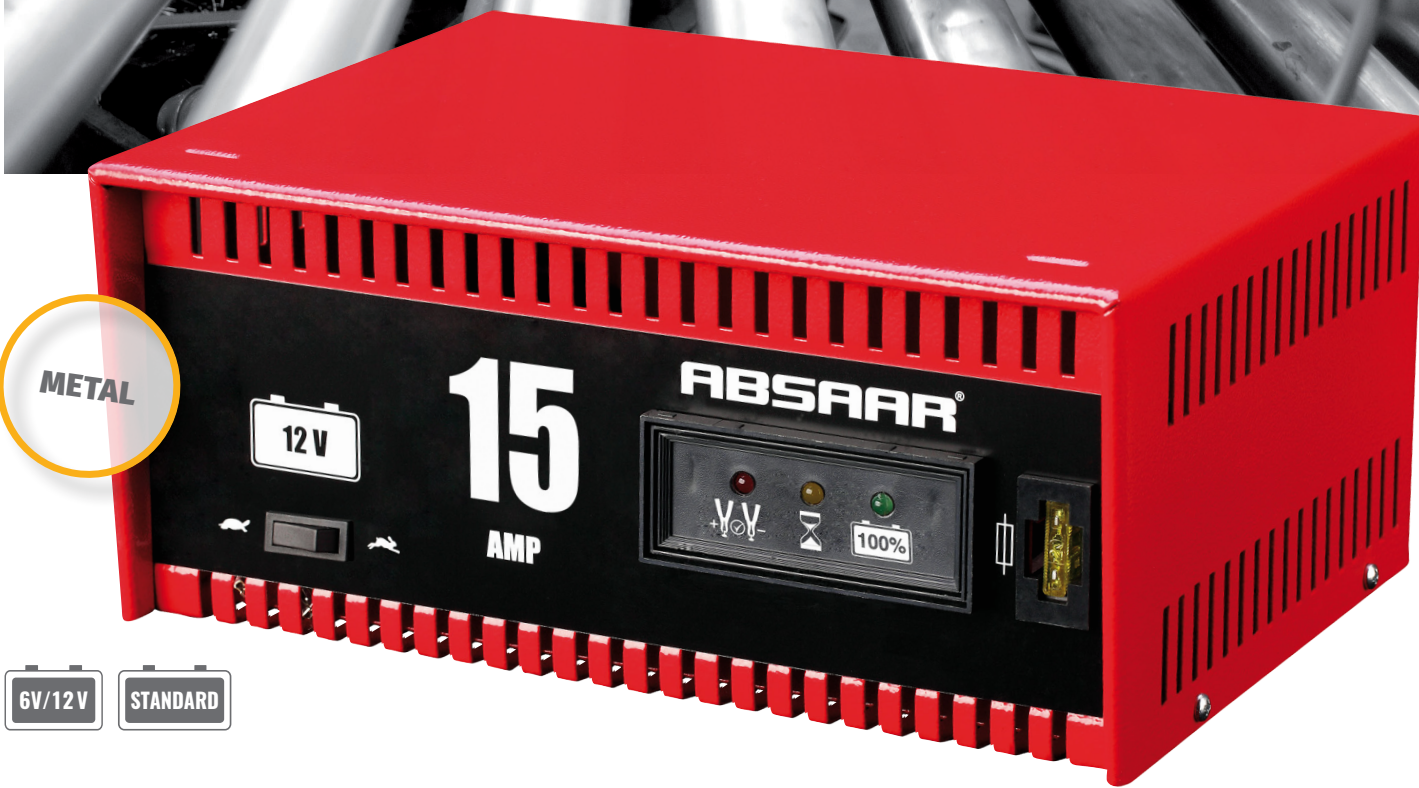
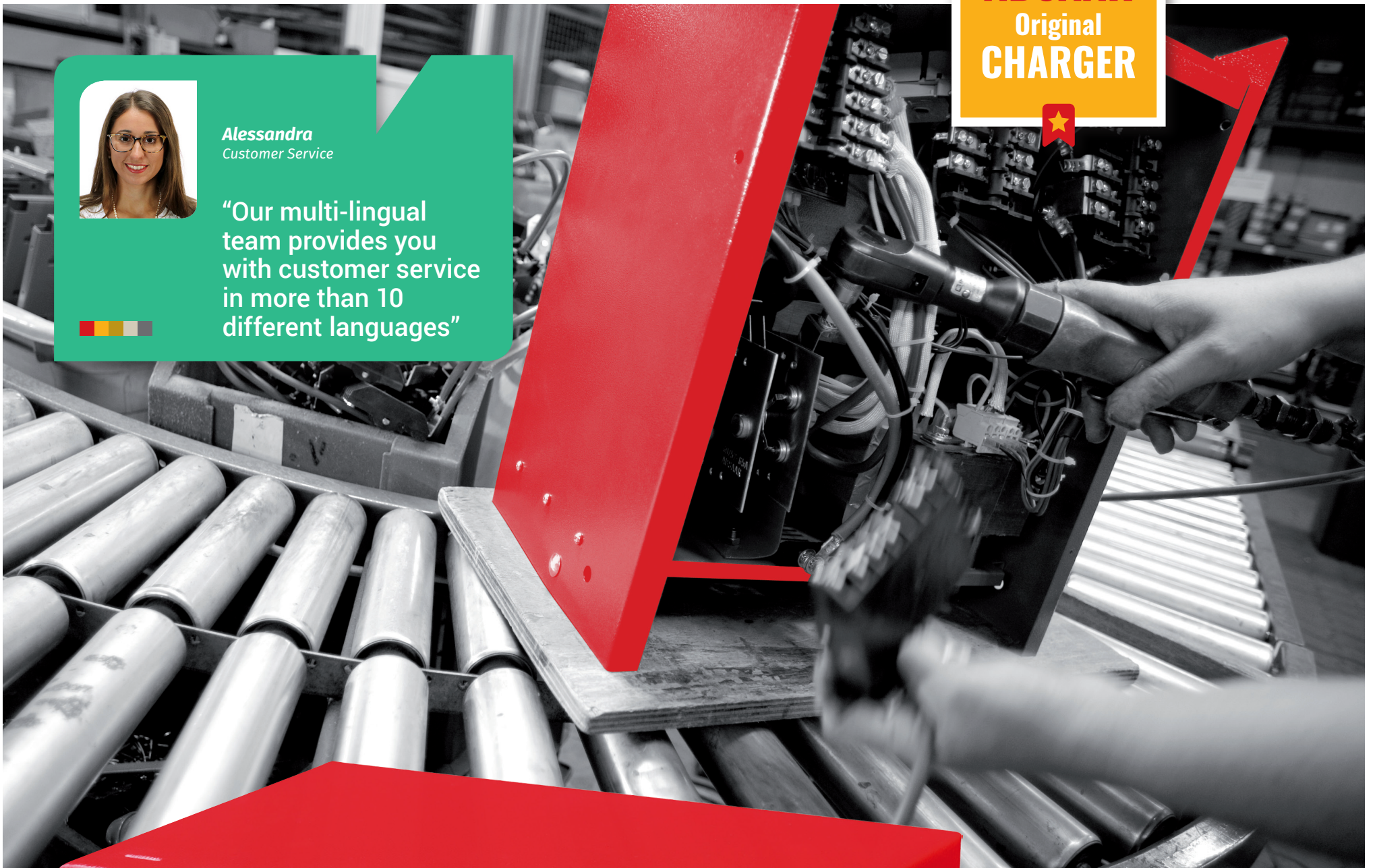


**ABSAR**  
Original  
**CHARGER**



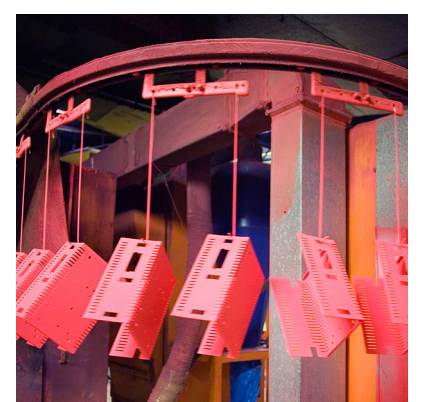
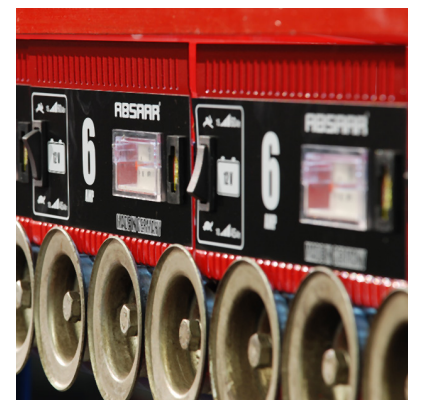
**Alessandra**  
Customer Service

“Our multi-lingual team provides you with customer service in more than 10 different languages”



METAL

6V/12V STANDARD



**BENEFITS:** Amperage ranging from 6 to 15 amperes and tension 6 to 12 volts • Select either fast or standard charging • LED display • Solid metal housing.

**VORTEILE:** Stromstärke von 6 bis 15 Ampere und Spannung von 6 bis 12 Volt • Umschaltbar zwischen Schnell- und Standardladung • LED-Anzeige • Sicheres Metallgehäuse.

**AVANTAGES:** Ampérage allant de 6 à 15 ampères et tension de 6 à 12 volts • Choix entre charge rapide ou standard • Affichage LED • Boîtier métal.

Article number	Model	Amp	Volt	max AH					Ammeter	LED	Metal	Standard Lead Acid
0110601102	6 AMP 12V LED LA3	6	12	60		✓		✓		✓	✓	✓
0110603106	6 AMP 6/12V A/M	6	6 / 12	60	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
0110801110	8 AMP 12V N/E AmpM	8	12	18 - 80		✓	✓	✓	✓		✓	✓
0110803106	8 AMP 6/12V A/M	8	6 / 12	5 - 80	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
0111101110	11 AMP 12V N/E AmpM	11	12	95		✓	✓	✓	✓		✓	✓
0111501110	15 AMP 12V N/E LA3	15	12	120		✓	✓	✓		✓	✓	✓



# AUTOMATIC BATTERY CHARGER

PREVENTS THE **OVERLOADING** OF THE BATTERY BY SWITCHING TO MAINTENANCE-CHARGING MODE  
 VERHINDERT EIN **ÜBERLADEN** IHRER BATTERIE DURCH WECHSEL IN DEN LADEERHALTUNGS-MODUS  
 EVITE LA **SURCHARGE** DE BATTERIE EN BASCULANT SUR LE MODE MAINTIEN DE CHARGE



**BENEFITS:** Switch to select either fast or standard load • LED display • Solid metal housing • Integrated battery tester • Charge batteries: lead, acid, AGM and GEL batteries.

**VORTEILE:** LED-Anzeige • Umschaltbar zwischen Schnell- und Standardladung • Sicheres Metallgehäuse • Lädt Blei-Säure, AGM und Gel-Batterien.

**AVANTAGES:** Switch pour charge rapide ou standard • Boîtier métal • Affichage LED • Testeur de batterie intégrée • Charge les batteries de type: plomb-acide, AGM ou GEL.



Article number	Model	Amp	Volt	max AH	IP	LED	Metal	Standard Lead Acid	AGM	GEL
0120901132	9 AMP Electronic	9	12	95	21	✓	✓	✓	✓	✓
0121101132	11 AMP Electronic	11	12	120	21	✓	✓	✓	✓	✓

**Sebastian**  
Marketing Manager

“Over 40 years of German technology and we are still ahead of our time”



# PROFESSIONAL BATTERY CHARGER

ULTRA **FAST** CHARGING  
 ULTRASCHNELLES AUFLADEN  
 CHARGE **ULTRA RAPIDE**



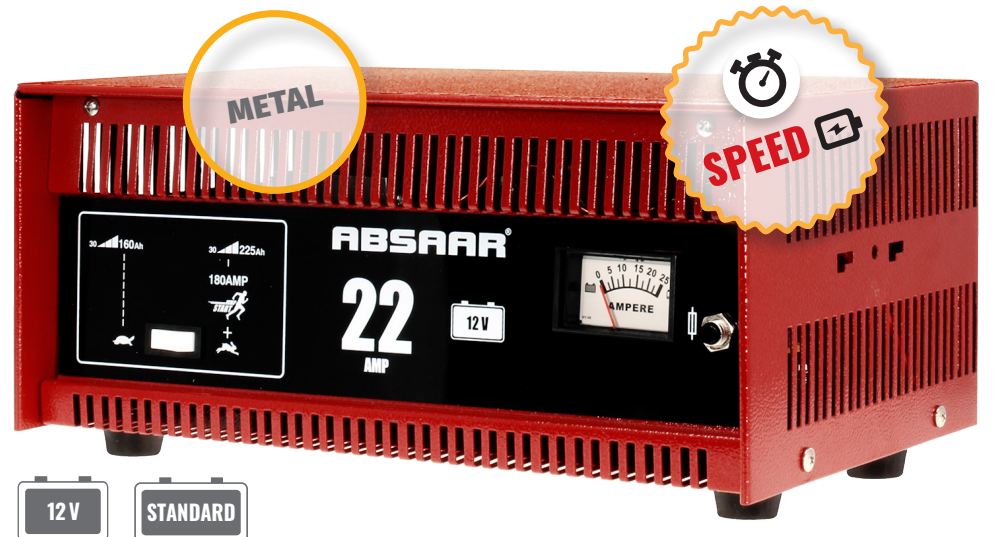
Technical specifications Technische Daten Spécifications techniques	22 Amp	30 Amp
	ABSAR	ABSAR
Jumpstart Starthilfe Aide au démarrage	180 Amp	250 Amp
Tension Spannung Voltage	12V	12V / 24V
Indicateur de charge Ladeanzeige Charge indicator	Ammeter Amperemeter Ampèremètre	Ammeter Amperemeter Ampèremètre
Capacité batterie Batteriekapazität Battery capacity	30 - 225 Ah Normal: 30-160 Ah Fast: 50-225 Ah	30 - 350 Ah Normal: 30-120 Ah Fast: 50-350 Ah



**BENEFITS:** Engine starter: 180/250 amps • Choose between fast and standard loading • Solid metal housing • Circuit breaker protection • Carrying handle.

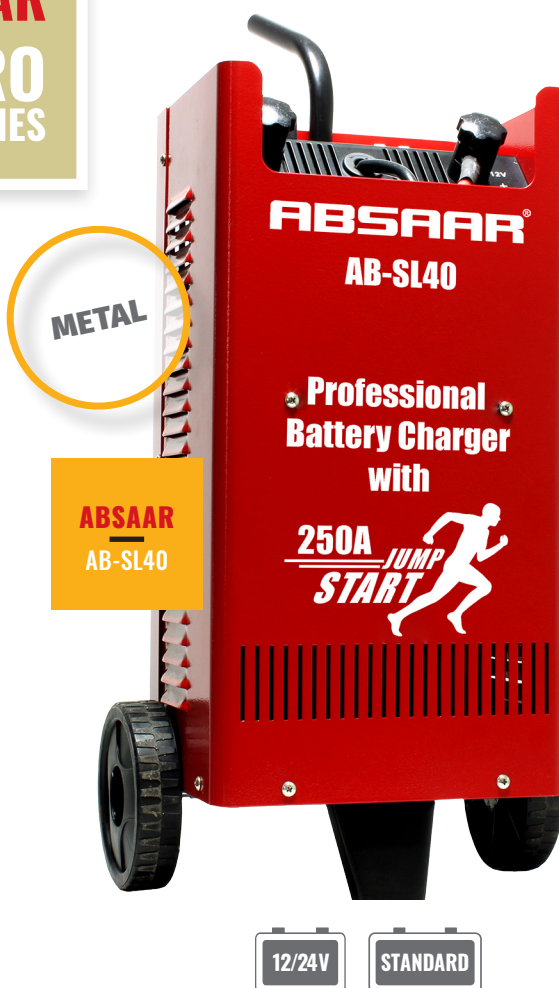
**VORTEILE:** Starthilfe: 180/250 Ampere • Umschaltbar zwischen Schnell- und Standardladung • Sicheres Metallgehäuse • Gesichert durch Sicherungsschalter • Tragegriff.

**AVANTAGES:** Aide au démarrage 180/250 ampères • Choix entre charge rapide ou standard • Boîtier métal • Disjoncteur de protection • Poignée de transport.



# UP TO 320A PEAK AMP

JUMPSTARTS AND CHARGES ALL TYPES OF VEHICLES  
 STARTHILFE UND LADEN ALLER FAHRZEUGTYPEN  
 BOOSTEZ ET CHARGEZ TOUT TYPE DE VÉHICULE



**BENEFITS:** Battery charger with carrying handle and wheels • Protection against overload, short-circuit, reverse polarity • Ammeter • Professional charging cable • Jump starter function • Charge voltage 12 or 24V • Charging cable with insulated clamps & handles • Storage compartment for cables and clamps • **Switch for fast or normal loading** • Battery charger requires manual disconnection after charging or automatic shutdown by timer (SLS60).

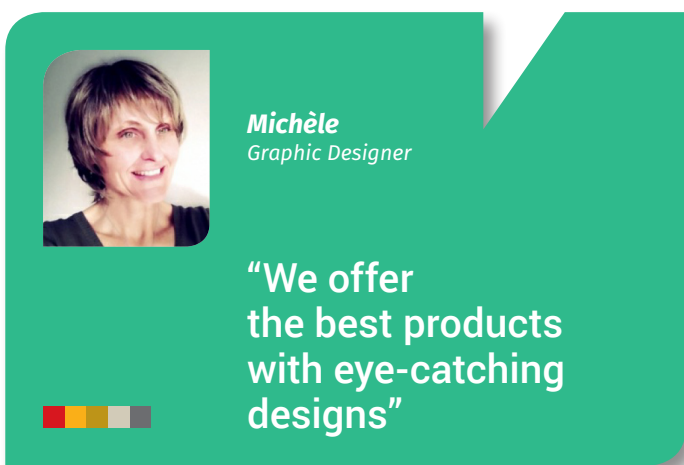
**VORTEILE:** Batterieladegerät mit Handgriff und Rädern • Amperemeter • Professionelle Ladekabel • Starthilfe-Funktion • Ladespannung 12 oder 24V • Ladekabel mit isolierten Klemmen und Griffen • Aufbewahrungsfach für Kabel und Klemmen • **Umschaltbar zwischen Standard- und Schnellladung** • Standard- Ladegeräte die nach dem Laden von Hand oder über Timer getrennt werden müssen (SLS60).

**AVANTAGES:** Chargeur de batterie avec roues et poignée de transport • Protection contre la surcharge, les étincelles, les courts-circuits, l'inversion de polarité • Protection de l'électronique embarquée • Ampèremètre • Câble de charge professionnel • Fonction d'aide au démarrage (booster) • Voltage de charge 12 ou 24V • Câble de chargement avec pinces isolées & poignées • Compartiment de rangement des câbles et pinces • **Commutateur pour chargement rapide ou normal** • Chargeur standard nécessitant une déconnexion manuelle après la charge ou arrêt automatique par minuterie (SLS60).

FOR ALL YOUR **BOOSTING** NEEDS  
 FÜR ALL IHRE **STARTHILFEBEDÜRFNISSE**  
 POUR TOUS VOS BESOINS **DE DÉMARRAGE**



Technical specifications Technische Daten Spécifications techniques	AB-SLS 60	AB-SL 40	AB-SL 30
	ABSAAAR	ABSAAAR	ABSAAAR
Load power Ladestrom Puissance de charge	60 Amp	40 Amp	30 Amp
Jump start Starthilfe Aide au démarrage	320 Amp	250 Amp	170 Amp
Battery capacity Batterie-Kapazität Capacité de batterie	140 - 900 Ah	100 - 600 Ah	80 - 450 Ah
Dimensions Abmessungen Dimensions	660 x 385 x 295 mm	565 x 230 x 280 mm	565 x 230 x 280 mm
Weight Gewicht Poids	28,4 kg	18,5 kg	17,5 kg
Fuse Sicherung Fusible	80 Amp	80 Amp	80 Amp





# MORE CHOICE

**ABS OR METAL, YOUR CUSTOMERS CAN CHOOSE NOW**  
**KUNSTSTOFF ODER METALL, LASSEN SIE IHREN KUNDEN WÄHLEN**  
**ABS OU MÉTAL, VOS CLIENTS ONT DÉSORMAIS LE CHOIX**



## GPS4

- **6V** : Bikes, classic cars,
  - **12V** : for batteries between 5Ah and 40Ah and for small cars, lawnmowers or scooters
- 
- **6V** : Motorräder, Oldtimer,
  - **12V** : Batterien zwischen 5Ah und 40Ah sowie für Kleinwagen, Rasenmäher und Roller
- 
- **6V** : Motos, voitures de collection,
  - **12V** : Batteries entre 5Ah et 40Ah, compatibles avec les petites cylindrées récentes, les tondeuses ou scooters, motos



## GPA7,5

- **6V** : Bikes, classic cars,
  - **12V** : for batteries between 20Ah and 80Ah compatible with small and middle class cars, lawnmowers and scooters
- 
- **6V** : Motorräder, Oldtimer,
  - **12V** : Batterien zwischen 20Ah et 80Ah sowie für und Mittelklassewagen, Rasenmäher und Roller
- 
- **6V** : Motos, voitures de collection,
  - **12V** : Batteries entre 20Ah et 80Ah, compatibles avec les petites et moyennes cylindrées récentes, les tondeuses, scooters et motos

Technical specifications Technische daten Spécifications techniques	GPS4	GPA7,5
	ABSAAR	ABSAAR
Screen Anzeige Affichage	LED	Digital screen Digitalanzeige Ecran digital
Amperage Ampere Ampérage	4A	2A/4A/7,5A
Tension Spannung Voltage	6V / 12V	6V / 12V
Charge indicator Ladeanzeige Indicateur de charge	LED	LED
Battery capacity Batteriekapazität Capacité batterie	5-40Ah	20-80Ah



**BENEFITS:** Fast charge • Compact design with carrying handle • Automatic detection of 6V or 12V voltage (GPA7,5) • Charges lead acid batteries (GPA7,5 also AGM and Gel)

**VORTEILE:** Schnellladung • Kompakte Bauweise mit Tragegriff • Automatische Erkennung der Spannung 6V oder 12V (GPA7,5) • Lädt Blei-Säure Batterien (GPA7,5 auch AGM und Gel).

**AVANTAGES:** Charge rapide • Design compact avec poignée de transport • Détection automatique de la tension 6V ou 12V (GPA7,5) • Peut charger des batteries du type acide plomb (GPA7,5 également AGM et Gel).

**automatic  
STOP**







# AUTOMATIC AND COMPACT BATTERY CHARGER



**EASY AND SAFE TO USE**  
**EINFACH UND SICHER IN DER ANWENDUNG**  
**FACILE ET SÛR À UTILISER**

## GPA15

- **12V:** for batteries between 20Ah and 100Ah for small, medium and large cars
- **24V:** trucks, building machinery

- **12V:** für Batterien zwischen 20Ah und 100Ah, Klein- und Mittelklassenwagen
- **24V:** LKWs, Baumaschinen

- **12V:** pour batteries entre 20Ah et 100Ah, pour les petites, moyennes, grosses cylindrées
- **24V:** poids lourds, engins de chantier

**BENEFITS:** Maintenance charge mode • Automatic detection of 12V or 24V voltage  
 • Charge batteries: standard, AGM and GEL batteries • Digital screen • Protection against overcurrent and reverse polarity.

**VORTEILE:** Erhaltungslade-Modus • Automatische Erkennung der Spannung: 12V oder 24V • Lädt Standard, AGM, Gel-Batterien • Digitalanzeige • Verpolungsschutz und Kurzschluss-Sicherung.

**AVANTAGES:** Maintien de charge • Détection automatique de tension 12V ou 24V • Charge les batteries de type: standard, AGM, GEL • Voltmètre à écran digital • Protection contre les surintensités et inversions de polarité.



# FULLY AUTOMATIC BATTERY CHARGER

BATTERIES REGULARLY CHARGED WITH **ABSAR CHARGER** SIGNIFICANTLY INCREASE THEIR LIFETIME  
 BATTERIEN DIE REGELMÄSSIG MIT **ABSAR LADEGERÄTEN** AUFGELOADEN WERDEN HALTEN LÄNGER  
 LES BATTERIES RÉGULIÈREMENT CHARGÉES AVEC **DES CHARGEURS ABSAR** AUGMENTENT LEUR DURÉE DE VIE

**BENEFITS:** Fully automatic • 4-stage charging • 3 charging modes + maintenance charge mode • Battery tester • Large LCD display • Protection against short-circuit • Spark Proof • Error Messages • **Charging batteries from 5Ah up to 120Ah.**

**VORTEILE:** Kurzschluss-Sicherung • Vollautomatisch • 4-Phasen Ladevorgang • 3 Ladearten mit Erhaltungslade-Modus • Batterietestfunktion • Großer LCD Bildschirm • Überspannungsschutz • Verpolungsschutz • Fehlermeldung • funkengeschützt • **Lädt Batterien von 5Ah bis zu 120Ah.**

**AVANTAGES:** Chargement automatique en 4 phases • 3 modes de chargement + maintien de charge • Testeur de batterie • Grand écran LCD • Protection contre les inversions de polarité et les courts-circuits • Messages d'erreur • Pare étincelles • **Charge des batteries de 5Ah jusqu'à 120Ah.**



- ➔ Attractive and self-explanatory packaging
- ➔ Attraktive und selbsterklärende Verpackung
- ➔ Emballage attractif et explicatif



**Carine**  
 Manager Customer Service

"Our responsive and friendly customer service is always there to support you"



# SMALL, SLIM AND LIGHT!

THE WORLD'S SLIMMEST PORTABLE JUMP STARTER!  
DIE DÜNNSTE STARTHILFE DER WELT!  
LE BOOSTER LE PLUS FIN DU MONDE!

**BENEFITS:** For gasoline engine up to 2000 cm<sup>3</sup> • Supports 12V vehicle jump start • Can charge any cell phones, tablets, handhelds etc. • Supports 3 lighting modes • Built-in multiple safety protection from overcharge and over-discharge. **Accessories:** Jumper cable

**VORTEILE:** Für Benzinmotoren bis 2000 cm<sup>3</sup> • Starthilfe für 12V Fahrzeuge • Lädt Handys, Tablets, Handhelds usw. • Besitzt 3 Leuchtstufen • Schutz vor Überladung und Tiefentladung. **Zubehör:** Starthilfekabel

**AVANTAGES:** Pour moteurs essence jusqu'à 2000 cm<sup>3</sup> • Dispose d'une faible auto-décharge • Aide au démarrage 12V • Charge les smartphones, tablettes... • Dispose de 3 niveaux de luminosité • Protection contre la surcharge et la décharge profonde. **Accessoires:** Câble de démarrage

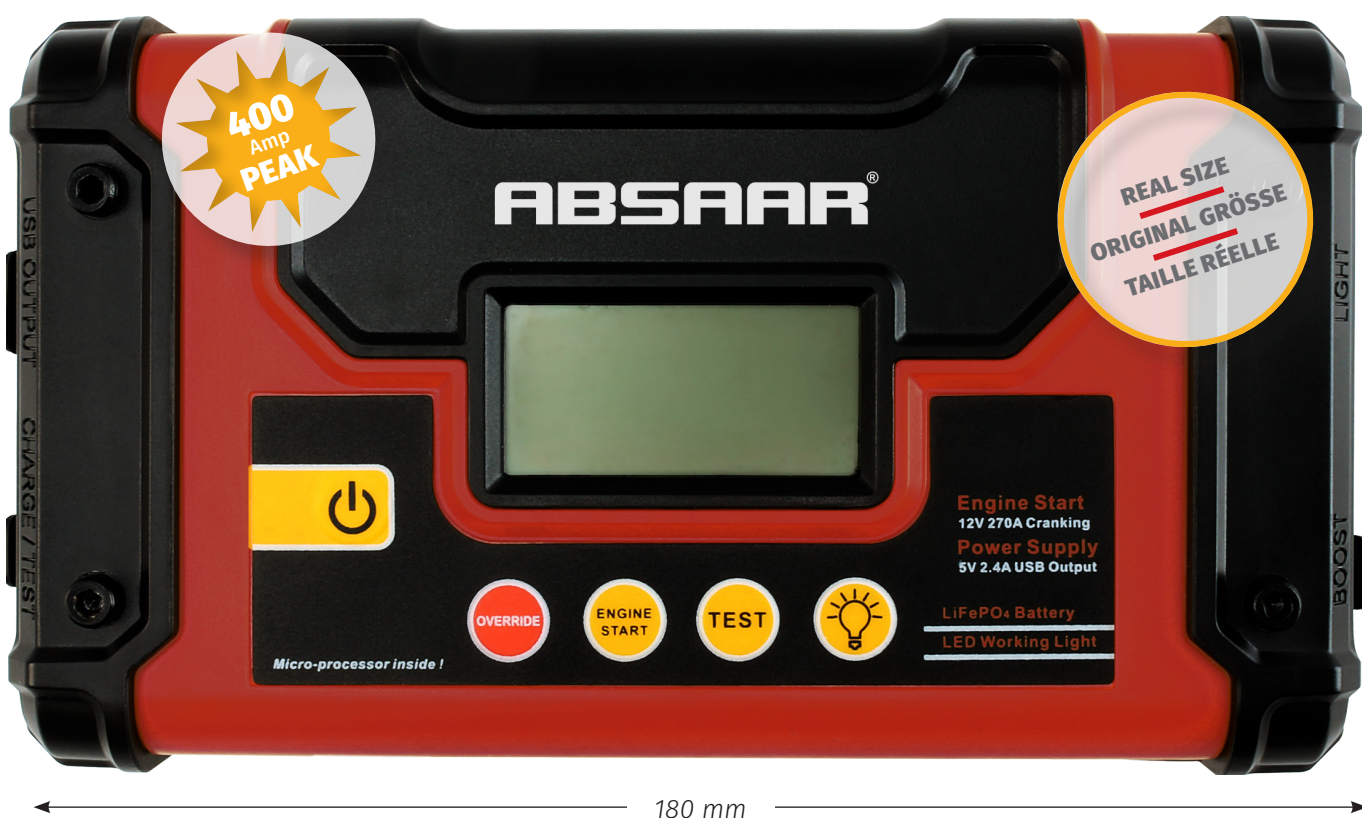


SPECIFICATIONS	Battery capacity	Rated input voltage	Rated current	Max engine size
AB-MJS 150	6,000mAh	5V/2A Micro USB	150 A	2000 cm <sup>3</sup> gasoline
AB-MJS 270	10400mAh	5V/2A Micro USB	270 A	3000 cm <sup>3</sup> gasoline 2000cm <sup>3</sup> diesel



**Ghislaine**  
Product Manager

“Based on our rich experience we can adapt our products quicker than any other company in our market segment”

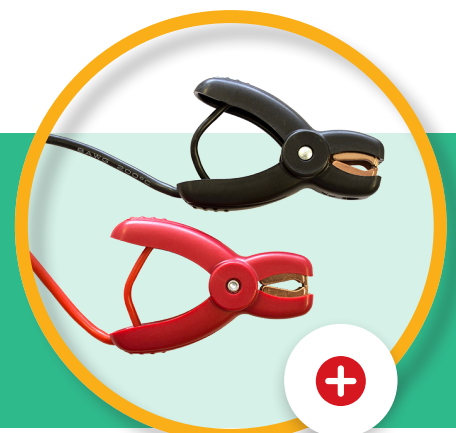


**BENEFITS:** Jump starter • Power supply • Battery and Alternator test mode • LED working light • USB output : 5V - 2,4A • Heavy duty clamps • Golden plated connector • USB charge cable.

**VORTEILE:** Starthilfe • portabler Akku • Testmodus für Batterie und Lichtmaschine • LED-Arbeitslicht • USB-Ausgang: 5V - 2,4A • hochwertige Klemmen • vergoldete Verbindungsstücke • USB-Ladekabel.

**AVANTAGES:** Booster de démarrage • Batterie portable • Mode test pour batterie et alternateur • Eclairage de travail • Sortie USB: 5V - 2,4A • Pincas de qualité • Connecteurs plaqué or • Cable de chargement USB.

- ➔ Heavy duty clamps, golden plated connector
- ➔ Hochwertige Klemmen, vergoldete Verbindungsstücke
- ➔ Pincas de qualité, connecteurs plaqué or



# START IN A FLASH!

NEW TECHNOLOGY IN CAPACITIVE STARTING  
 NEUE STARTHILFETECHNOLOGIE MIT SUPERKONDENSATOREN  
 NOUVELLE TECHNOLOGIE DE DÉMARRAGE À SUPER CONDENSATEURS

**BENEFITS:** Maintenance free, no need to recharge during storage. Work from -40°C up to 65°C. Ultra capacitor technology with quick recharge. Short-circuits and reverse polarity protection. Easy to use: 3 steps 1 Connect 2 Press ON & wait 100 seconds 3 Turn on engine. Rechargeable in 100 Seconds only. 2 additional modes: "Bypass" for a recent vehicle with deeply discharged battery and "Glow" for starting Diesel vehicles with cold pre-heating time.

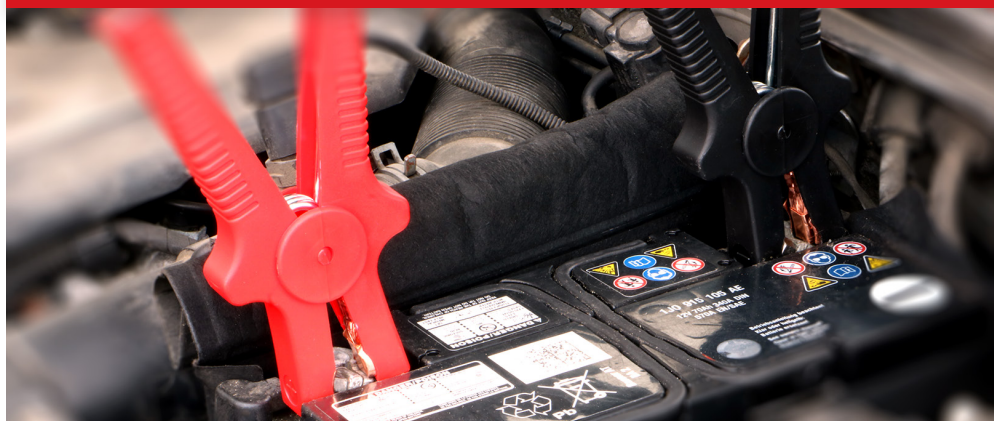
**VORTEILE:** Keine Wartung, kein Wiederaufladen während der Lagerung. Die Betriebstemperatur liegt zwischen -40° und 65°C. Schnell aufladbare Superkondensatoren Kurzschluss- sowie Verpolsicherung. Einfache Anwendung in drei Schritten: 1 Verbinden 2 ON drücken und 100 Sekunden warten 3 Motor starten. Lädt in nur 100 Sekunden. 2 zusätzliche Modi: "Bypass" für neuere Fahrzeuge mit tief entladener Batterie und „Glow“ für den Start von Dieselfahrzeugen bei kalter Vorheizzeit.

**AVANTAGES:** Sans entretien, pas de recharge nécessaire pendant le stockage. Fonctionne à une température située entre -40°C à 65°C. Dotée d'une technologie à super condensateurs à recharge rapide. Protège des courts-circuits et inversions de polarité. Utilisation facile en 3 étapes: 1 Brancher 2 Appuyer sur ON & attendre 100 secondes 3 Démarrer le moteur. Se recharge en 100 secondes seulement. 2 modes supplémentaires: mode "Bypass" pour les véhicules récents à batterie fortement déchargée et le mode "Glow" pour le démarrage des véhicules diesel avec temps de préchauffage à froid.



Output voltage	Ausgangsspannung	Tension de sortie	12V DC
Starting current	Startstrom	Puissance de démarrage	350 Amp
Working temperature	Arbeitstemperatur	Température de travail	-40°C ~ +65°C
Shelf life	Lagerbeständigkeit	Durée de vie	+10 years / ans / Jahre
Minimum residual voltage	Minimum Restspannung	Tension résiduelle minimale	5%
Net weight	Nettogewicht	Poids net	1,2 kgs
Dimensions	Abmessungen	Dimensions	20 x 12 x 5 cm
Max. Diesel engine size	Max. Hubraum Diesel	Cylindrée max moteur diesel	< 2,0 L (2000cc)
Max. Gasoline engine size	Max. Hubraum Benzin	Cylindrée max moteur essence	< 3,0 L (3000cc)

## BOOSTER CABLES



# RELIABLE AND SAFE!

FOR GASOLINE ENGINES UP TO 7000 cm<sup>3</sup> CAPACITY  
 FÜR BENZINMOTOREN BIS 7000 cm<sup>3</sup> HUBRAUM  
 POUR MOTEURS ESSENCE JUSQU'À 7000 cm<sup>3</sup>



**BENEFITS:** "ALU-copper" jump leads. With copper-coated aluminium core, fully insulated clips to DIN standard.

**VORTEILE:** Starthilfekabel "ALU-Kupfer". Mit kupferbeschichtetem Aluminiumkern, vollisolierte Polzangen nach DIN Standard.

**AVANTAGES:** Câble de démarrage «Alu-cuivre». Avec noyau en aluminium enduit de cuivre, pinces à pôles entièrement isolées suivant standard DIN.

	safety standard	length	max engine capacity	gasoline	diesel
AB-BC16	DIN 72553-16	3 m	2.500cm <sup>3</sup>	yes	no
AB-BC16	DIN 72553-25	3,5 m	5.500cm <sup>3</sup>	yes	up to 3.000 cm <sup>3</sup>
AB-BC16	DIN 72553-35	4,5 m	7.000cm <sup>3</sup>	yes	up to 4.000 cm <sup>3</sup>

## STARTER BATTERIES



# READY TO USE!

FILLED, CHARGED AND READY TO USE  
 GEFÜLLT, GELADEN UND SOFORT EINSATZBEREIT  
 REMPLIES, CHARGÉES ET PRÊTES À L'EMPLOI

Lead acid batteries · calcium/calcium · maintenance free · european premium quality · most popular sizes  
 Blei-Säure Batterien · Calcium/Calcium · wartungsfrei · europäische Premium-Qualität · gängigste Größen  
 Batteries au plomb · calcium/calcium · sans entretien · qualité premium européenne · tailles courantes



	Volt	AH	CCA	Länge / Longueur / length	Breite / largeur / width	Tiefe / profondeur / depth
Absaar 41Ah	12	41	360	207	175	175
Absaar 44Ah	12	44	440	207	175	175
Absaar 53Ah	12	53	470	242	175	175
Absaar 60Ah	12	60	540	242	175	175
Absaar 70Ah	12	70	640	278	175	175
Absaar 90Ah	12	90	720	353	175	190
Absaar 95Ah	12	95	800	353	175	190



- ➔ Converts the 12V direct current into 230V alternating current
- ➔ Wandelt 12V Gleichstrom in 230V Wechselstrom
- ➔ Convertit le courant continu 12V en courant alternatif 230V



## THE ABSAAR INVERTERS

IDEAL TO USE PORTABLE ELECTRONIC DEVICES  
 IDEAL FÜR IHRE TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN GERÄTE  
 IDEAL POUR VOS APPAREILS ÉLECTRONIQUES



**BENEFITS:** Stop function to the high and low voltage • Thermal protection against overload and short circuit • Power indicator • Error indicator.

**VORTEILE:** • Stopp-Funktion an Hoch- und Niederspannung • Schutz gegen Überhitzen, gegen Überlast und Kurzschlüsse • Power-Anzeige • Fehleranzeige.

**AVANTAGES:** • Fonction d'arrêt à haute et basse tension • Protection thermique, contre les surcharges et court-circuit • Indicateurs de puissance et d'erreur.



## AB-BM12 BATTERY ALERT MONITOR - BLUETOOTH

THE EASIEST WAY OF BATTERY MONITORING VIA BLUETOOTH  
 DIE EINFACHE ART DER BATTERIEÜBERWACHUNG MITTELS BLUETOOTH  
 LA FAÇON LA PLUS SIMPLE DE SURVEILLER LA BATTERIE VIA BLUETOOTH

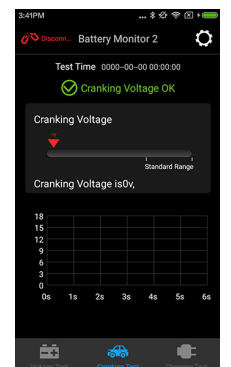
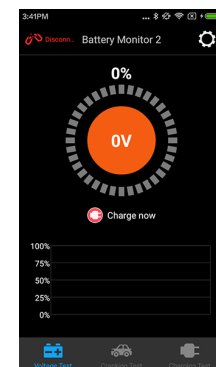


**USE:** The ABSAAR battery monitor is used to monitor the charge of the starter battery, the voltage drop during the startup process as well as the alternator. Communication takes place via Bluetooth to the smartphone and the associated app. If a monitored parameter is outside the specified range of values, the user is automatically notified.

**GEBRAUCH:** Der ABSAAR Batterie Monitor dient der Überwachung des Ladezustandes der Starterbatterie, des Spannungsabfalls während des Startvorgangs sowie der Funktionsfähigkeit der Lichtmaschine. Die Kommunikation erfolgt mittels Bluetooth mit dem Smartphone und der zugehörigen App. Liegt ein überwachter Parameter ausserhalb des festgelegten Wertebereichs wird der Anwender automatisch informiert.

**UTILISATION:** Le contrôleur de batterie ABSAAR est utilisé pour surveiller l'état de charge de la batterie de démarrage, le moment de la chute de tension au cours du processus de démarrage ainsi que le fonctionnement de l'alternateur. La communication avec le téléphone se fait via Bluetooth grâce à son application gratuite. Si un paramètre surveillé se trouve en dehors de la plage fixée, l'utilisateur est informé automatiquement.

## TESTING VIA BLUETOOTH



**USE:** Connects your phone to the Battery Monitor BLE2 App (Apple, Android) and get the voltage of your battery in real-time.

**GEBRAUCH:** verbinden Sie Ihr Handy mit der App Batterietester BLE2 (Apple, Android) und überprüfen Sie die Spannung der Batterie in Echtzeit.

**UTILISATION:** connectez votre téléphone à votre App testeur de batterie BLE2 (Apple, Android) et obtenez la tension de votre batterie en temps réel.



## POWERFULL IGBT SWITCHES

ADVANCED INVERTER CONTROL TECHNOLOGY  
 FORTSCHRITTLICHE INVERTER STEUERUNGSTECHNIK  
 TECHNOLOGIE DE CONTRÔLE INVERTER AVANCÉE

- ➔ With mask and accessories
- ➔ Mit Maske und Zubehör
- ➔ Avec masque et accessoires

**ABSAAAR**  
 AB-Inverter  
 180

**ABSAAAR**  
 AB-Inverter  
 200

**SUITABLE FOR:** for many kinds of electrodes • welding carbon steel, alloy steel etc. • **Includes:** 1 electrode holder, electrode 1.6mm / 2.0mm, earth clamp, welding cable, brush/hammer and protective mask.

**GEEIGNET FÜR:** zahlreiche Elektrodentypen zum Schweißen von Stahl mit Kohlenstoffgehalt, legiertem Stahl usw. • **Inklusive:** Elektrodenhalter, Elektroden 1,6 mm/2,0 mm, Masseklemme, Schweißkabel, Bürste/Hammer und Schutzmaske.

**ADAPTÉ POUR:** de nombreux types d'électrodes • soudure acier carbone et alliés etc. • **Comprend:** 1 porte-électrode, électrodes 1.6mm / 2.0mm, 1 pince de masse, câble de soudure, 1 brosse / marteau, 1 masque de protection.



## PWM AND CONSTANT CURRENT CONTROL

ENERGY SAVINGS UP TO 30%  
 ENERGIEEINSPARUNGEN BIS ZU 30%  
 ECONOMIES D'ÉNERGIE JUSQU'À 30%



**ABSAAAR**  
 AB-Inverter  
 250

**ABSAAAR**  
 AB-Inverter  
 250 S

**ABSAAAR**  
 AB-Inverter  
 300 S



AB-INVERTER		180	200	250	250S	300S
Input voltage Eingangsspannung Tension d'entrée	V <sub>E</sub>	230	230	230	230	230
No Load Voltage(V) Leerlaufspannung Tension à vide	V <sub>0</sub>	80	80	80	80	80
Rated Input Capacity (KVA) Nennleistung Nennschaltdauer	P <sub>E</sub>	4,2	4,6	5	6	7
Rated Welding Current (A) Schweißbereich Courant de soudage	A <sub>out</sub>	20-120	20-140	20-160	20-180	20-200
Rated Duty Cycle(%) Nennschaltdauer Coefficient d'utilisation	%USE <sub>25°C</sub>	50%	35%	25%	20%	15%
Insulation Class Isolierungsklasse Classe d'isolation	H	H	H	H	H	H
Protection class Schutzklasse Classe de protection	IP	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S
Applied Electrode Elektroden Durchmesser Diamètre de l'électrode	Ø <sub>E</sub> <sup>MIN</sup> / <sub>E</sub> <sup>MAX</sup>	1,6 - 3,2	1,6 - 4,0	1,6 - 4,0	1,6 - 5,0	1,6 - 5,0
Thermo Overload Protection Überhitzungsschutz Protection thermique	⊞	YES	YES	YES	YES	YES
Accessories Zubehör Accessoires	🧰	electrode holder, earth clamp, welding cable, brush/hammer Elektrodenhalter, Masseklemme, Schweißkabel, Hammer/Bürste 1 pince porte électrodes, 1 pince de masse, câble de soudure, 1 marteau brosse				
Dimensions	W <sub>H</sub> / L	320 x 230 x 255	320 x 230 x 255	320 x 230 x 255	400 x 240 x 290	400 x 240 x 290



# THE STARTER KIT

UNPACK AND GET STARTED. ALL YOU NEED IS IN THE BOX!  
 AUSPACKEN UND LOSLEGEN. ALLES IST VORHANDEN!  
 DÉBALLER ET COMMENCER: TOUT Y EST!\*

\*without gas \*ohne Gas \*sans gaz

- With mask and accessories
- Mit Maske und Zubehör
- Avec masque et accessoires



**ABSAR**  
 AB-TIG160A



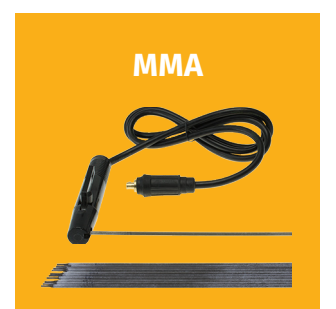
**Emanuel**  
 Key Account Manager

“Our products are always state of the art.”

**BENEFITS:** Can weld all kinds of metal, such as carbon steel, alloy steel, cast iron as well as stainless steel etc. • **Includes:** TIG torch, earth clamp, welding cable, brush/hammer, protective mask, electrode stick 1.6mm/2.0mm (MMA) and tungsten stick (TIG).

**VORTEILE:** Schweißt beliebige Metallarten: Stahl mit Kohlenstoffgehalt, legierter Stahl, Gusseisen sowie rostfreier Stahl usw. • **Inklusive:** WIG-Brenner, Masseklemme, Schweißkabel, Bürste/Hammer, Schutzmaske, ummantelte Elektrode 1,6 mm/2,0 mm (MMA) und Wolfram-Elektrode (WIG).

**AVANTAGES:** Permet de souder toutes sortes de métal, acier carbone et allié, fonte, acier inoxydable, etc. • torche TIG, pince de masse, câble de soudage, brosse / marteau, masque de protection, électrode enrobée 1.6mm/2.0mm (MMA) et électrode tungstène (TIG).



SPECIFICATIONS	Rated input voltage	Supply frequency	Rated input capacity	Rated supply current	No-load voltage	Welding current range	Rated welding current	Rated welding voltage	Rated duty cycle	Usable electrode	Efficiency	Power factor	Protection class	Class of insulation	Weight	Dimensions
	V	Hz	P	A	V	A <sub>MIN</sub> A <sub>MAX</sub>	A <sub>OUT</sub>	U <sub>OUT</sub>	%USE <sub>25°C</sub>	Ø <sub>E</sub> MIN MAX	η	φ	IP	H	kg	H W L
AB-TIG160A	220/230V ±15%	50/60	3,5	16	76-82	MMA 150 TIG 160	150	16	20	1,6-4,0	85	0,9	IP21S	H	7,2	400L 175W 310H



# SELECT THE PERFORMANCE

COMPETITIVE PRICE, HIGH QUALITY  
KONKURRENZFÄHIGER PREIS, HOHE QUALITÄT  
PRIX COMPÉTITIF, HAUTE QUALITÉ



**SUITABLE FOR:** for many kinds of electrodes • welding mild carbon steel, low alloy steel etc. • **Includes:** 1 electrode holder, electrode 1.6mm / 2.0mm, earth clamp, welding cable, brush/hammer and protective mask.

**GEEIGNET FÜR:** Verwendung mit zahlreichen Elektrodentypen zum Schweißen von Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt, niedriglegiertem Stahl usw. • **Inklusive:** Elektrodenhalter, Elektroden 1,6 mm/2,0 mm, Masseklemme, Schweißkabel, Bürste/Hammer und Schutzmaske.

**ADAPTÉ POUR:** de nombreux types d'électrodes • soudure acier à faible teneur en carbone et faiblement alliés etc. • **Comprend:** 1 porte-électrode, électrodes 1.6mm / 2.0mm, 1 pince de masse, câble de soudure, 1 brosse / marteau, 1 masque de protection.



**SUITABLE FOR:** welding mild carbon steel, low alloy steel etc. • **Includes:** MIG gun, earth lamp, welding cable, brush/hammer, protective mask, wire and regulator.

**GEEIGNET FÜR:** kohlenstoffarmen Stahl, für niedrig legierten Stahl, usw. • **Inklusive:** Masseklemme, MIG-Brenner, Bürste/Hammer, Schutzmaske, Drahtspule und Druckregler.

**ADAPTÉ POUR:** la soudure d'acier à faible teneur en carbone et faiblement alliés etc. • **Comprend:** 1 torche MAG/MIG, 1 pince de masse, 1 brosse/marteau, 1 masque de protection, 1 bobine de fil et régulateur de pression.

		AB-MIG90A	AB-MMA140A	AB-MAG160A
Rated input voltage	V	230	230	230 / 400
Supply frequency	Hz	50	50	50
No-load voltage	V <sub>0</sub>	31	48	41
Input capacity	KVA	3,2	7,4	7,4
Welding current range	A <sub>MIN</sub> / A <sub>MAX</sub>	45-90	45-140	25-160
Rated current duty cycle	Amp-%	90-10 45-60	140-10	160-10 25-100
Usable electrode	Ø <sub>MIN</sub> / Ø <sub>MAX</sub>	0,6-0,9	1,6-3,2	0,6-1,0
Protection class	IP	21	21	21
Class of insulation	H	H	H	H
Weight	kg	14	16,5	35
Dimensions	H / W / L	L500 / W220 / H345 mm	L470 / W220 / H295 mm	L705 / W220 / H295 mm



**SUITABLE FOR:** welding low-carbon steel, low alloy steel etc. • **Includes:** 1 MIG gun, 1 earth clamp, brush/hammer, 1 protective mask and wire flux.

**GEEIGNET FÜR:** kohlenstoffarmen Stahl, für niedrig legierten Stahl, usw. • **Inklusive:** 1 MIG-Brenner, 1 Masseklemme, 1 Bürste/Hammer, Schutzmaske und Fülldraht.

**ADAPTÉ POUR:** soudure acier à faible teneur en carbone, acier faiblement alliés, etc. • **Comprend:** 1 torche MIG, 1 pince de masse, 1 brosse/marteau, 1 masque de protection, 1 bobine de fil enrobé.

# CAR WORKSHOP AT HOME!



**Eric**  
Technical Manager

"We guarantee the best quality of our products due to thoroughly made quality controls"



**ABSAAR**  
AB-BJ2

BOTTLE JACK 12T, 5T AND 2T  
STEMPELWAGENHEBER 12T, 5T UND 2T  
CRIC BOUTEILLE 12T, 5T ET 2T

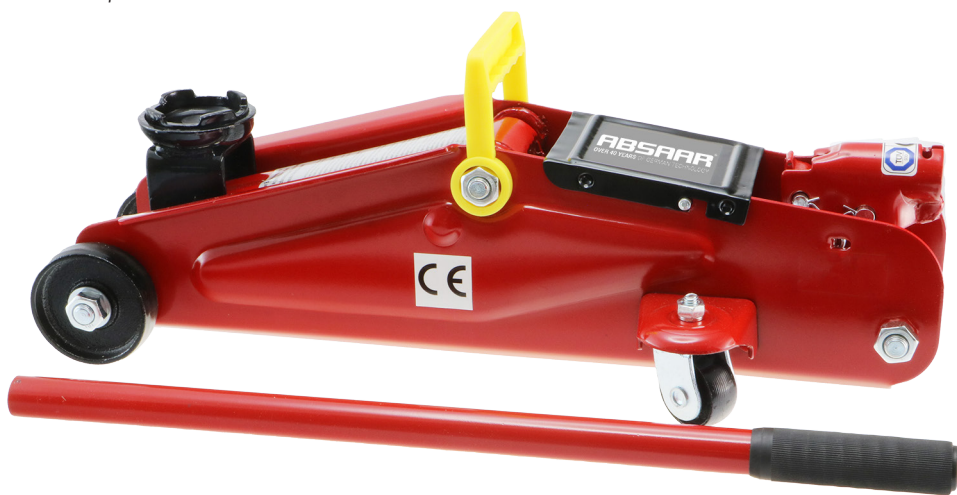
**BENEFITS:** ABSAAR Bottle Jack with high quality hydraulic cylinder • Large foot for stability • Minimum height which is adjustable by means of thread • Ideal for a quick change of tires and due to its size perfect as on board tool.

**VORTEILE:** ABSAAR Stempelwagenheber mit hochwertigem Hydraulikzylinder • Große Fußplatte für sicheren Stand • Mindesthöhe mittels Gewinde einstellbar, ideal für den schnellen Reifenwechsel oder als Bordwerkzeug aufgrund der geringen Baugröße.

**AVANTAGES:** ABSAAR cric de voiture avec cylindre hydraulique de haute qualité • Grande base pour une stabilité accrue • Hauteur minimale ajustable grâce à son filetage, idéal pour le changement rapide des pneus ou, vu sa petite taille, idéal pour l'emporter en voiture.



	Min height Min. Höhe Hauteur min.	Max height Max. Höhe Hauteur max.	Lift height Hubhöhe Hauteur de levage	Adjustable height Einstellbare Höhe Hauteur ajustable
2T	148 mm	276 mm	80 mm	48 mm
5T	185 mm	355 mm	110 mm	60 mm
12T	200 mm	380 mm	120 mm	60 mm



**ABSAAR**  
AB-TJ2

ABSAAR TROLLEY JACK 2T  
RANGIERWAGENHEBER 2T  
CRIC HYDRAULIQUE 2T

**BENEFITS:** Perfect for the regular wheel change from season to season • Equipped with 2 swivel castors (rotating 360°), 2 track rollers • removable pump lever for easy transport and storage.

**VORTEILE:** Perfekt für den saisonal wiederkehrenden Reifenwechsel • Ausgestattet mit 2 Gelenkrollen (360° drehbar), 2 Rangierrollen • demontierbare Hubstange für einfachen Transport und Aufbewahrung.

**AVANTAGES:** Parfait pour le changement saisonnier des pneus • Équipé de 2 roulettes pivotantes (rotation à 360°) • 2 galets de roulement • levier démontable pour un transport et stockage facile.

Lifting capacity / Tragkraft / Capacité de levage	2000 kg
Lifting height / Hubhöhe / Hauteur de levage	135 mm - 330 mm

**ABSAAR**  
AB-TW24

ABSAAR TORQUE WRENCH  
ABSAAR DREHMOMENTSCHLÜSSEL  
CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE ABSAAR



**BENEFITS:** Perfect for your seasonal tire change • The adjustment range with 28-210 Nm is ideal for all applications on your car • **Includes:** High quality storage case • torque wrench • 1 extension • 2 sockets with 17mm and 19mm (suitable for all common wheel nuts and bolts).

**VORTEILE:** Ideal für den saisonal wiederkehrenden Reifenwechsel • Der Einstellbereich reicht von 28 – 210 NM • Ideal für alle Anwendungen am PKW • **Inklusive:** stabiler Aufbewahrungskoffer • Drehmomentschlüssel • 1 Verlängerung • 2 Stecknüsse mit 17mm sowie 19mm passend für die gängigsten Radmuttern bzw. Radbolzen.

**AVANTAGES:** Idéale pour le changement saisonnier des pneus • Plage de réglage de 28 à 210 NM pour toutes applications sur voitures • **Comprend:** 1 boîtier de rangement • 1 clé dynamométrique • 1 extension • 2 prises avec 17mm et 19mm pour écrous ou boulons de roues standard.





**ABSAR**  
 AB-10001  
 AB-10002

FOLDABLE HYDRAULIC GARAGE CRANE  
 FALTBARER HYDRAULISCHER WERKSTATT-KRAN  
 CHÈVRE HYDRAULIQUE PLIABLE

**BENEFITS:** Hydraulic lifting mechanism • 4 positions to adjust the length • Space saving: fold or unmount.

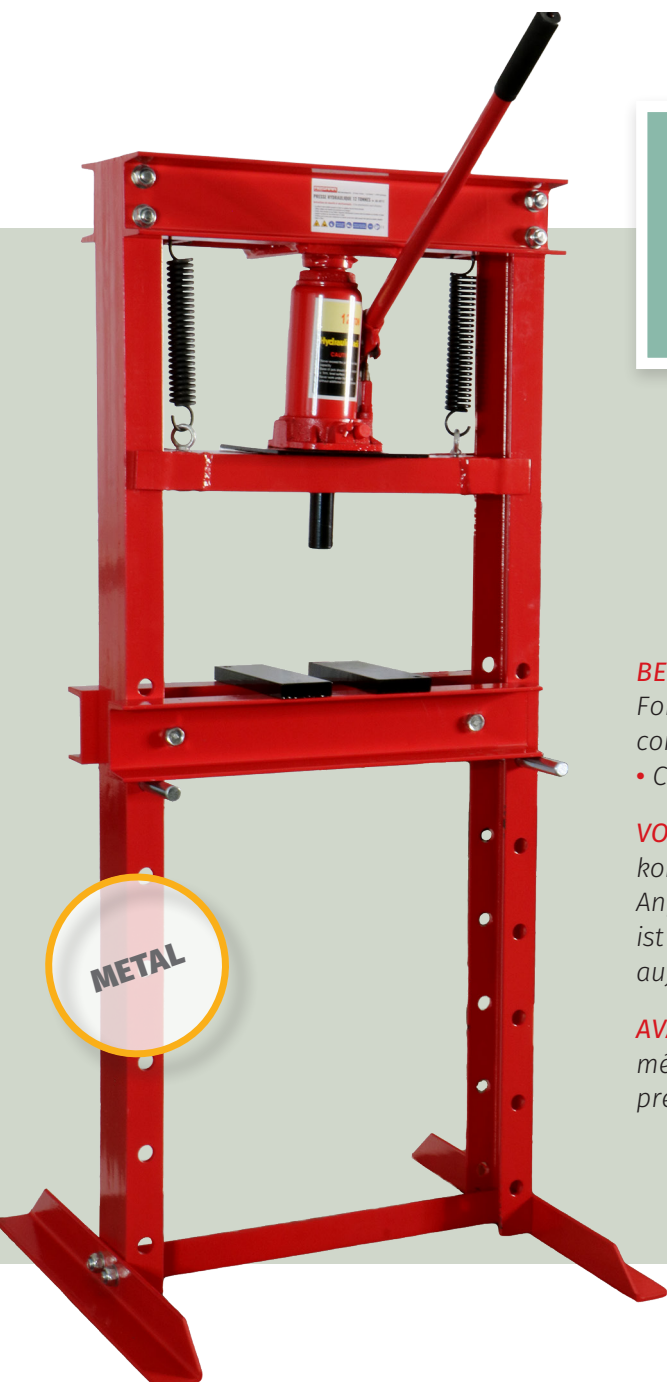
**VORTEILE:** Hydraulischer Hebemechanismus • Länge in 4 Positionen verstellbar • Platzsparend: faltbar oder abbaubar.

**AVANTAGES:** Mécanisme de levage hydraulique • Longueur réglable en 4 positions • Peu encombrant: pliable ou démontable.



Technical specifications Technische daten Spécifications techniques	AB-10001	AB-10002
	1T	2T
Height / Höhe / Hauteur	1450 mm	1450 mm
Length / Länge / Longueur	1550 mm	1550 mm
Net weight / Nettogewicht / Poids net	65 kg	75 kg
Max. height / Max. Höhe / Haut. max.	2300 mm	2300 mm
Extension arm / Verlängerung / Extension	105-160 cm	105-160 cm

**ABSAR**  
 EASY TO ASSEMBLE



**ABSAR**  
 AB-HP12

12T FLOOR-STANDING HYDRAULIC SHOP PRESS  
 12T HYDRAULISCHE PRESSE  
 PRESSE HYDRAULIQUE D'ATELIER 12T

**BENEFITS:** With heavy duty H-frame steel construction • For straightening, stamping, bending and pressing any component • Quick and Easy to adjust the working height • Comes with 2 solid steel press plates

**VORTEILE:** Ideal zum Ein- oder Auspressen von Buchsen, kontrollierten Biegen von Metall etc • Höhenverstellbar zur Anpassung an verschiedene Werkstücke • Die Arbeitshöhe ist einfach einzustellen • Inklusive 2 Auflageplatten • Einfach aufzubauen.

**AVANTAGES:** Pour redresser, emboutir, cintrer et plier du métal • Hauteur de travail facile à adapter • 2 plaques de pression incluses • Facile à monter.

Technical specifications Technische daten Spécifications techniques	AB-HP12
	12T
Positions / Arbeitshöhen / Niveaux	6
Working range / Arbeitsbereich / Plage de travail	130 mm
Max working dist. / Arbeitshöhe / Dist. max de travail	650 mm
Net weight / Nettogewicht / Poids net	50 kg
Dimensions / Abmessung / Dimensions	60 x 120 x 54 cm
max pressure / max Arbeitsdruck / pression max	12T

**ABSAR**  
 AB-11001

MOTORCYCLE LIFT TABLE  
 MOTORRADHEBEBÜHNE  
 PONT ÉLÉVATEUR MOTO



→ fits into every budget and every workshop!  
 → Passt in jedes Budget und in jede Werkstatt!  
 → Il rentre dans tous les budgets et tous les ateliers!



Maximum capacity Maximale Tragkraft Charge maximale	450 kg
Table size Arbeitsfläche Dimensions table	190 x 53 cm
Minimum height Minimale Hubhöhe Hauteur minimale	18 cm
Maximum height Maximale Hubhöhe Hauteur maximale	68 cm
Ramp size Größe der Rampe Dimensions rampe	42 x 53 cm
Net/Gross Weight Netto/Brutto Gewicht Poids Net/Brut	120/123 kg



→ **Manual wheel balancer**  
 → **Dynamische Auswuchtmaschine**  
 → **Equilibreuse de roue dynamique**

- ❶ Digital display
- ❷ Storage compartments for balancing weights
- ❸ Wing nut for wheel lock with locking and quick release

- ❶ Digitalanzeige
- ❷ Staufächer für Auswuchtgewichte
- ❸ Flügelmutter zum Blockieren der Räder mit Arretierung und Schnellverschluss

- ❶ Ecran digital
- ❷ Compartiments de rangement pour plombs d'équilibrage
- ❸ Ecrou papillon pour blocage de roue avec verrouillage/déverrouillage rapide.



**ABSAAR**  
AB-12001

**ABSAAR**  
DIGITAL  
SCREEN

Max. wheel weight / Max. Gewicht Reifen / Poids max. roue	65 kg
Motor power / Motorleistung / Puissance moteur	200W
Power supply / Stromversorgung / Alimentation	230V
Balancing accuracy / Auswuchtgenauigkeit / Précision d'équilibrage	+1g
Balancing speed / Auswuchtdrehzahl / Vitesse de rotation	200rpm
Rim diameter / Felgendurchmesser / Diamètre de jante	10"-24"
Rim width / Felgenbreite / Largeur de jante	1,5"-20"
Measuring time / Messzeit / Temps de mesure	8s
Noise level / Lärmpegel / Niveau sonore	<70dB

→ **Semi-automatic tyre changer**  
 → **Halbautomatische Reifenmontiermaschine**  
 → **Démonte pneu semi-automatique**

Power / Motorstärke / Puissance	1,1kw/0,75kw
Power supply / Stromversorgung / Puissance	230V/380V
Max. wheel diameter / Max. Reifendurchmesser / Diamètre max. du pneu	38" (960mm)
Max. wheel width / Max. Reifenbreite / Largeur max. du pneu	13" (330mm)
Outside clamping / Spannbereich außen / Dimension pneu intérieur	10"-18"
Inside clamping / Spannbereich innen / Dimension pneu extérieur	12"-22"
Air supply / Arbeitsdruck / Pression de fonctionnement	8 bar - 10 bar
Bead breaker force / Betriebsdruck / Pression de décollage	2500kg (@10 bar)
Noise level / Lärmpegel / Niveau sonore	<70dB
Dimensions / Abmessungen / Dimensions	1650 x 880 x 850 mm
Total weight / Gesamtgewicht / Poids total	171kg



**ABSAAR**  
AB-13001



**in.pro.** ist seit mehr als 30 Jahren bekannt für qualitativ hochwertiges Autozubehör. **in.pro.** wurde zum Synonym für Tuning Rückleuchten: Eine neue Produktkategorie war geboren!

**FOR MORE THAN 30 YEARS in.pro. IS WELL KNOWN FOR HIGH QUALITY CAR ACCESSORIES.**

Connu pour ses accessoires de voitures de haute qualité depuis plus de 30 ans, **in.pro.** fut précurseur sur le marché équipementier automobile avec ses feux arrière.

**in.pro.** IS A SYNONYM FOR AFTERMARKET TUNING TAILLIGHTS: A PRODUCT CATEGORY WAS BORN!

## EASY WIPER BLADES

in.pro<sup>®</sup>  
ENGINEERING

ECONOMIC DRIVE ■ ÖKONOMISCHES FAHREN ■ CONDUITE ECONOMIQUE



## EVO WIPER BLADES

in.pro<sup>®</sup>  
ENGINEERING

TUNING/PREMIUM DRIVE ■ TUNING/PREMIUM STIL ■ CONDUITE TUNING/PREMIUM



EASY 33	330 mm
<b>EASY 35</b>	<b>350 mm</b>
Easy 38	380 mm
<b>EASY 40</b>	<b>400 mm</b>
EASY 45	450 mm
<b>EASY 48</b>	<b>480 mm</b>
EASY 50	500 mm
<b>EASY 53</b>	<b>530 mm</b>
EASY 55	550 mm
<b>EASY 60</b>	<b>600 mm</b>
EASY 65	650 mm

- conventional metal wiper blade
- up to 8 pressure points for optimized wiping quality
- hook arm connector for 80% of the car park

- Konventioneller Scheibenwischer
- bis zu 8 Druckpunkte für ein optimales Ergebnis
- Befestigung für 80% des Fuhrparks

- essui-glaces métallique conventionnel
- jusqu'à 8 points de pression pour une qualité optimale
- connecteur pour 80% du parc automobile

<b>EVO 40</b>	<b>400 mm</b>
EVO 45	450 mm
<b>EVO 48</b>	<b>480 mm</b>
EVO 50	500 mm
<b>EVO 53</b>	<b>530 mm</b>
EVO 55	550 mm
<b>EVO 60</b>	<b>600 mm</b>
EVO 65	650 mm

- hybrid wiper blade in aerodynamic design
- up to 8 pressure points for optimized wiping quality
- multi connector for 95% of the car park

- hybrider Scheibenwischer in aerodynamischen design
- bis zu 8 Druckpunkte für ein optimales Ergebnis
- Befestigung für 95% des Fuhrparks

- essui-glace hybride en design aérodynamique
- jusqu'à 8 points de pression pour une qualité optimale
- multi connecteur pour 95% du parc automobile

## 12V CAR BULBS

in.pro<sup>®</sup>  
ENGINEERING

- FROM SIGNAL BULBS, over headlamps up to spare bulbs boxes
- VON SIGNALLAMPEN, über Hauptscheinwerfer hin zu Ersatzlampenkästen
- AMPOULES SIGNAL, phares et boîtes de rechange



Premium Hard Case



High quality Blister



- All standard bulbs are delivered in a high quality and attention-grabbing **in.pro.** blister, the spare lamps and upgrade bulbs come in a premium hard case.
- Alle Standard Glühlampen werden in der hochwertigen und aufmerksamkeitsstarken **in.pro.** Blisterverpackung geliefert, die Ersatzlampenkästen und Upgrade Glühlampen werden in Premium Hardcases geliefert.
- Toutes nos ampoules standard sont livrées sous blister attrayant **in.pro.** de qualité. Les ampoules de rechange **in.pro.** sont livrées en boîtiers.

in.pro<sup>®</sup>  
ENGINEERING

### XENON - HID BULBS

type	qty	packing
D1S	1	blister
D2S	1	blister

### HALOGEN BULBS

type	qty	packing
H7 plus 50%	2	hardcase
H4 plus 50%	2	hardcase
H7 blue design	2	hardcase
H4 blue design	2	hardcase
H7 kit Small	1	hardcase
H4 kit small	1	hardcase
H7 kit Large	1	hardcase
H4 kit Large	1	hardcase
H1	1	blister
H3	1	blister
H4	1	blister
H7	1	blister

### AUXILIARY BULBS

type	qty	packing
C10W	2	blister
C5W	2	blister
P21/4W	2	blister
P21/5W	2	blister
P21W	2	blister
PY21W	2	blister
R10W	2	blister
R5W	2	blister
T4W	2	blister
T5 W2x4,6d	2	blister
W5W	2	blister
P21/4W	1	blister
P21/5W	1	blister
P21W	1	blister
PY21W	1	blister
C10W	1	blister
C5W	1	blister
R10W	1	blister
R5W	1	blister
T4W	1	blister
T5 W2x4,6d	1	blister
W5W	1	blister



→ **POINT OF SALE PROMOTION**

To inform your customers and support your sales we offer you POS advertising material and support your media planning.

→ **VERKAUFSFÖRDERUNG**

Um Ihre Kunden bestmöglich zu informieren und Ihren Vertrieb zu unterstützen, bieten wir Ihnen POS-Werbemittel sowie die Unterstützung Ihrer Mediaplanung an.

→ **PUBLICITÉ SUR LE LIEU DE VENTE**

Pour booster vos ventes en informant vos clients, nous vous offrons les PLV ainsi qu'une assistance sur votre planning média.

[ made to **LAST** ]

