



NEWS

2015

Discover
the **NEW**
➔ **ABSAAR**



www.absaar.com

"OUR PRODUCTS MEET INTERNATIONAL STANDARDS"

Gerrit POLHOUD
General Manager



**ABSAAR HAS A LONG HISTORY
IN PRODUCING BEST IN CLASS PRODUCTS
FOR THE AUTOMOTIVE AFTERMARKET.**

*I am very happy to present you our new catalogue. We are proud of the fact that we still produce "**German technology**", our products are made to **LAST**. In this catalogue we introduce many new **ABSAAR** items, competitive in pricing and offering you a good margin. Our products meet international standards, have passed all the relevant tests and hold all the necessary certificates.*

*Ich bin sehr glücklich Ihnen unseren neuen Katalog zu präsentieren. **ABSAAR** hat eine lange Tradition in der Herstellung von Topprodukten in den nachgelagerten Märkten der Automobilindustrie. Wir sind stolz darauf noch **deutsche Technologie** herzustellen, unsere Produkte sind für die Ewigkeit gemacht. In diesem Katalog führen wir eine ganze Reihe an neuen **ABSAAR** Produkten ein, mit sehr wettbewerbsfähigen Preisen und somit einer guten Marge. Unsere Produkte entsprechen den internationalen Standards, haben alle relevanten Tests bestanden und verfügen über alle notwendigen Zertifikate.*

*Je suis très heureux de vous présenter notre nouveau catalogue. **ABSAAR** a une longue tradition dans la production des Top Produits pour le marché secondaire de l'automobile. Nous sommes fiers de produire encore de la «**technologie allemande**». Nos produits sont faits pour durer. Dans ce catalogue, nous vous présentons beaucoup de nouveaux articles **ABSAAR**, concurrentiels en matière de prix. Ils vous offrent donc une bonne marge. Nos produits répondent aux normes internationales, ont passé tous les tests pertinents et sont certifiés.*



01

CHARGERS

> 04

> 06

> 08

> 10

■ TABLE OF CONTENTS ○ INHALTSVERZEICHNIS ◆ SOMMAIRE

■ English
○ Deutsch
◆ Français



03

HEATERS

> 14

04

TOOLS & ACCESSORIES

> 16

02

WELDING MACHINES

> 12

01

- Jumpstarters • Starthilfegeräte • Booster
- Standard chargers
Standardladergeräte
Chargeurs standards
- Fully automatic battery chargers
Vollautomatisches Batterieladergeräte
Chargeurs de batterie automatiques
- Professional battery chargers
Professionelle Batterieladergeräte
Chargeurs de batterie professionnels
- Power inverters & Electronic maintenance chargers
Spannungsumwandler & elektronisches Erhaltungs ladergeräte
Onduleurs et chargeurs de maintenance

- 04
- 06
- 08
- 10
- 11

02

- Welding machines
Schweissgeräte
Postes à souder

03

- Electric & gas heaters
Elektrische & Gasheizungen
Chauffages électriques et au gaz

04

- Tools & accessories
Werkzeuge und Zubehör
Outils et accessoires



JUMPSTARTERS



BOOST
your
BATTERY



1100
Amp
PEAK

- ➔ Sealed battery, maintenance free
- ➔ Versiegelte Batterie, Wartungsfrei
- ➔ Batterie scellée, sans entretien

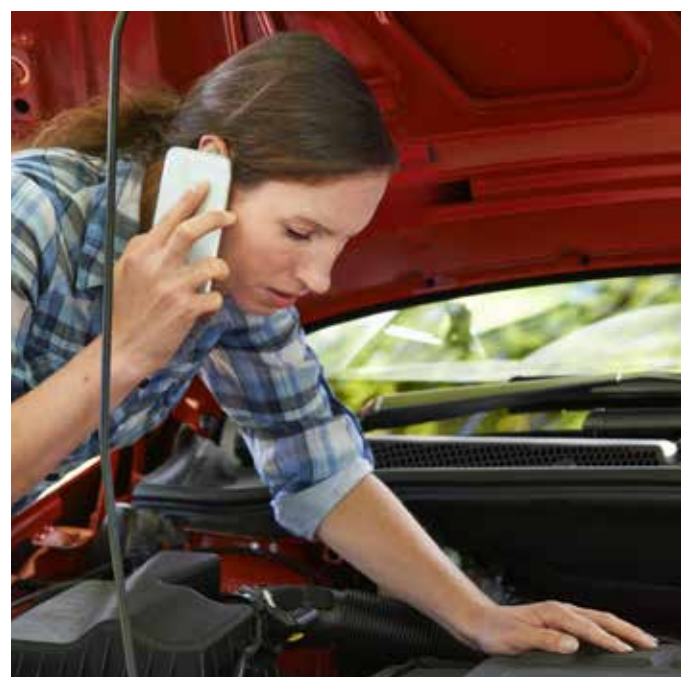


BUY **SMART**
KAUFEN SIE **CLEVER**
ACHETEZ **MALIN**

POWER PACK ✦ PORTABLE POWER SOURCE **12V**
HIGH **QUALITY**, COMPETITIVE **PRICE**

TRAGBARES STARTHILFEGERÄT ✦ TRAGBARE **12V** STROMQUELLE
HOHE **QUALITÄT**, KONKURRENZFÄHIGER **PREIS**

BOOSTER PORTABLE ✦ SOURCE D'ALIMENTATION **12V**
HAUTE **QUALITÉ**, PRIX **COMPÉTITIF**



JUMPSTARTERS

FOR ALL YOUR
BOOSTING NEEDS

FÜR ALL IHRE
STARTHILFE-BEDÜRFNISSE

POUR TOUS VOS BESOINS
DE **DÉMARRAGE**





	JS15	JS17
JUMPSTARTERS	400 Amp	500 Amp
Peak / Spitzenleistung Puissance de crête	900 Amp	1100 Amp
Cigarette lighter socket Zigarettenanzünder Prise allume cigare	✓	✓
Load indicators Ladeanzeige Indicateurs de charge	✓	✓
Charging socket Ladebuchse Prise de charge	✓	✓
Indicator polarity inversion Verpolungsindikator Indicateur d'inversion de polarité	✓	✓
Work light LED Hilfslicht Eclairage d'appoint LED	✓	✓
USB port USB Anschluss Port USB	✓	✓

- ➔ Built-in work light
- ➔ Integrierte Arbeitsleuchte
- ➔ Lumière de travail intégrée



JUMPSTARTERS



OPERATE 12V ACCESSORIES
GEEIGNET FÜR 12V ZUBEHÖR
POUR ACCESSOIRES 12V

	JS12
JUMPSTARTER	400 Amp
Peak / Spitzenleistung Puissance de crête	800 Amp
Reverse polarity protection Verpolungsschutz Protection contre l'inversion de polarité	✓
Overloading protection Überladeschutz Protection contre la surcharge	✓
Charging socket Ladebuchse Prise de charge	✓
Load indicators Ladeanzeige Indicateurs de charge	✓



[made to LAST]

STANDARD CHARGERS

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



- Standard charger requires manual disconnection after charging
- Standard-Ladegerät, muss nach dem Ladevorgang manuell von der Batterie getrennt werden
- ✦ Chargeur standard nécessitant une déconnexion manuelle après la charge

Technical specifications Technische daten Spécifications techniques	GPS4	GPS7,5
	ABSAAR	ABSAAR
Input voltage Eingangsspannung Entrée (V)	AC110V-240V 50-60Hz	AC110V-240V 50-60Hz
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 • Charges lead acid batteries (GPA7,5 also AGM and Gel) • Accessories: insulated clamps.

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

AVANTAGES: Charge rapide • Design compact avec poignée de transport • Détection automatique de la tension 6V ou 12V • Charge de batterie du type acide plomb (GPA7,5 également AGM et Gel) • Accessoires: pinces isolées.

GPS4

- 6V : Bikes, classic cars,
- 12V: for batteries between 5Ah and 40Ah and for small cars, lawnmowers or scooters

- 6V : Motorräder, Oldtimer-Autos,
- 12V: Batterien zwischen 5Ah und 40Ah sowie für Kleinwagen, Rasenmäher und Roller

- 6V : Motos, voitures de collection,
- 12V: Batteries entre 5 et 40Ah, compatibles avec les petites cylindrées récentes, les tondeuses ou scooters, motos



GPS7,5

- 6V : Bikes, classic cars,
- 12V: for batteries between 20Ah and 80Ah compatible with small and middle class cars, lawnmowers and scooters

- 6V : Motorräder, Oldtimer-Autos,
- 12V: Batterien zwischen 20 et 80Ah sowie für und Mittelklassewagen, Rasenmäher und Roller

- 6V : Motos, voitures de collection,
- 12V: Batteries entre 20 et 80Ah, compatibles avec les petites et moyennes cylindrées récentes, les tondeuses, scooters, motos



LCD screen
LCD-Schirm
Ecran LCD

3 in 1
6 & 12 Volts
2 - 4 - 7,5 Amp

GEL AGM STANDARD



**IS NOT JUST A SLOGAN, IT IS A FACT FOR US.
IN THIS DAY AND AGE WHERE LOW QUALITY IMPORT PRODUCTS.
FLOOD THE MARKET WE OFFER YOU THE DIFFERENCE.**

ABSAAR
Original
CHARGER



AVANTAGES: Ampérage allant de 6 à 15 ampères et de 6 à 12 volts • Choix entre charge rapide ou standard • Affichage LED • Boîtier métal • Charge les batteries de type: plomb.

Article number	Model	Amp	Volt	max AH	IP					Ammeter	LED	Metal	Standard Lead Acid
0110601102	6 AMP 12V LED LA3	6	12	60	21		✓	✓	✓		✓	✓	✓
0110603106	6 AMP 6/12V A/M	6	6 / 12	60	21	✓	✓		✓	✓		✓	✓
0110801110	8 AMP 12V N/E AmpM	8	12	60	21		✓	✓	✓	✓		✓	✓
0110803106	8 AMP 6/12V A/M	8	6 / 12	60	21	✓	✓		✓	✓		✓	✓
0111101110	11 AMP 12V N/E AmpM	11	12	120	21		✓	✓	✓	✓		✓	✓
0111501110	15 AMP 12V N/E LA3	15	12	120	21		✓	✓	✓		✓	✓	✓

[made to **LAST**]



FULLY AUTOMATIC BATTERY CHARGERS



AUTOMATIC CONSUMER 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 DE CHARGE D'ENTRETIEN



BENEFITS: Amperage ranging from 9 to 11 amperes at 12 volts* • 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: Stromstärke im Bereich von 9 bis 11 Ampere bei 12 Volt* • LED-Anzeige* • Umschaltbar zwischen Schnell- und Standardladung* • Sichere Metallgehäuse • Lädt Blei-Säure, AGM und Gel-Batterien.

AVANTAGES: Ampérage de 9 à 11 ampères à 12 volts* • Switch pour charge rapide ou standard* • Boîtier métal • Affichage LED* • Testeur de batterie intégrée • Charge les batteries de type: plomb-acide, AGM ou GEL.

* depending on model * je nach Modell *selon les modèles



Article number	Model	Amp	Volt	max AH	IP	LED	Metal	Standard Lead Acid	AGM	GEL
0120901132	9 AMP Electronique	9	12	60	21	✓	✓	✓	✓	✓
0121101132	11 AMP 12V Electronique	11	12	60	21	✓	✓	✓	✓	✓



PROFESSIONAL BATTERY CHARGER

ULTRA **FAST** CHARGING
ULTRASCHNELLES AUFLAD
CHARGE **ULTRA RAPIDE**



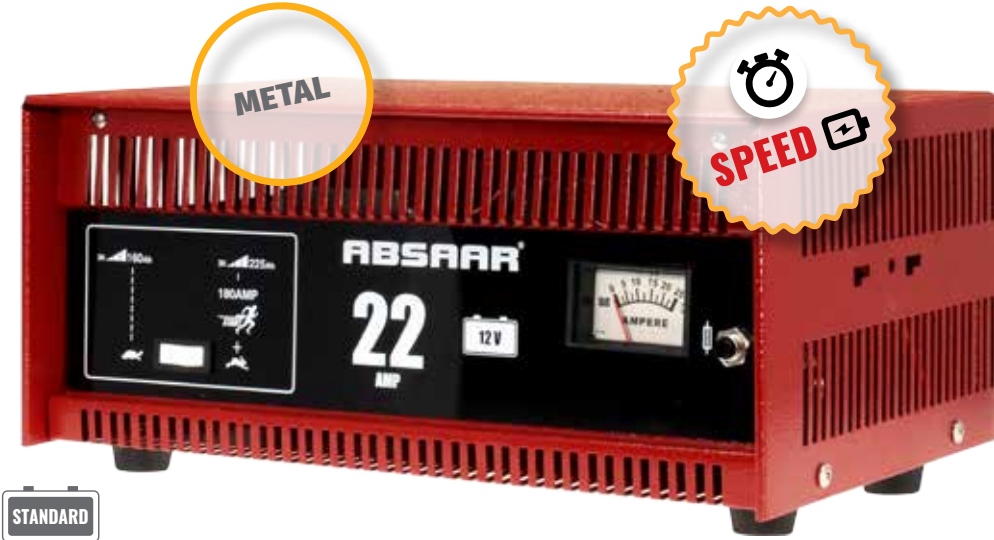
Technical specifications Technische Daten Spécifications techniques	22 Amp	30 Amp
	ABSAAR	ABSAAR
Entrée (V) Eingangsspannung Ingang	AC110V-240V 50-60Hz	AC110V-240V 50-60Hz
Tension Spannung Voltage	12V	12V / 24V
Indicateur de charge Ladeanzeige Charge indicator	Ammeter Amperemeter Ampèremètre	Ammeter 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

- Standard charger requires manual disconnection after charging
- Standard-Ladegerät, muss nach dem Ladevorgang manuell von der Batterie getrennt werden
- ✦ Chargeur standard, nécessitant une déconnexion manuelle après la charge

BENEFITS: Starting aid: 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.





ABSAAR
SAFE
CHARGE



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 20 and 100Ah for small, medium and large cars • 24V: trucks, building machinery
• 12V: für Batterien zwischen 20 und 100Ah, Klein- und Mittelklassenwagen • 24V: LKWs, Baumaschinen
• 12V: pour batteries entre 20 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 • Accessories: insulated clamps • Protection against overcurrent and reverse polarity.

VORTEILE: Erhaltungsladung-Modus • Automatische Erkennung der Spannung: 12V oder 24V • Lädt Standard, AGM, Gel-Batterien • Digitalanzeige • Zubehör: isolierte Klemmen • 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 • Accessoires: pinces isolées • Protection contre les surintensités et inversions de polarité.

ABSAAR
SMART
CHARGER

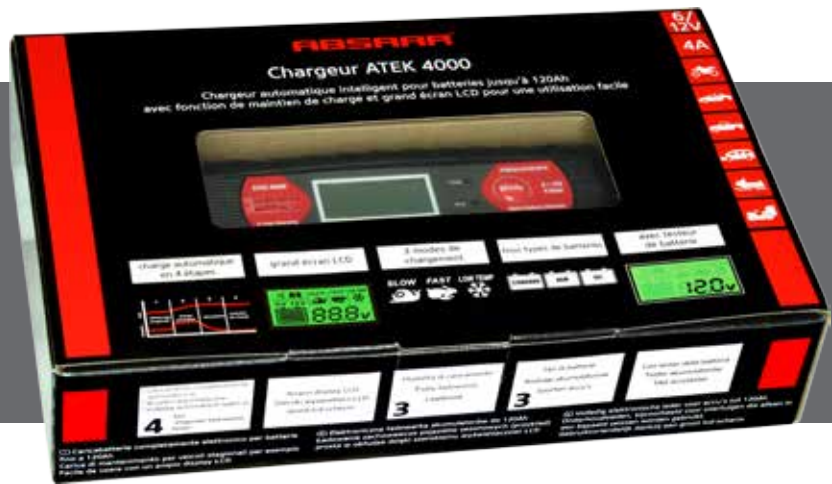
FULLY AUTOMATIC BATTERY CHARGER

BATTERIES REGULARLY CHARGED WITH **ABSAAR CHARGER** SIGNIFICANTLY INCREASE THEIR LIFETIME
BATTERIEN DIE REGELMÄSSIG MIT **ABSAAR LADEGERÄTEN** AUFGELODEN WERDEN VERLÄNGERN IHRE LEBENSDAUER
LES BATTERIES RÉGULIÈREMENT CHARGÉES AVEC **DES CHARGEURS ABSAAR** AUGMENTENT LEUR DURÉE DE VIE

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

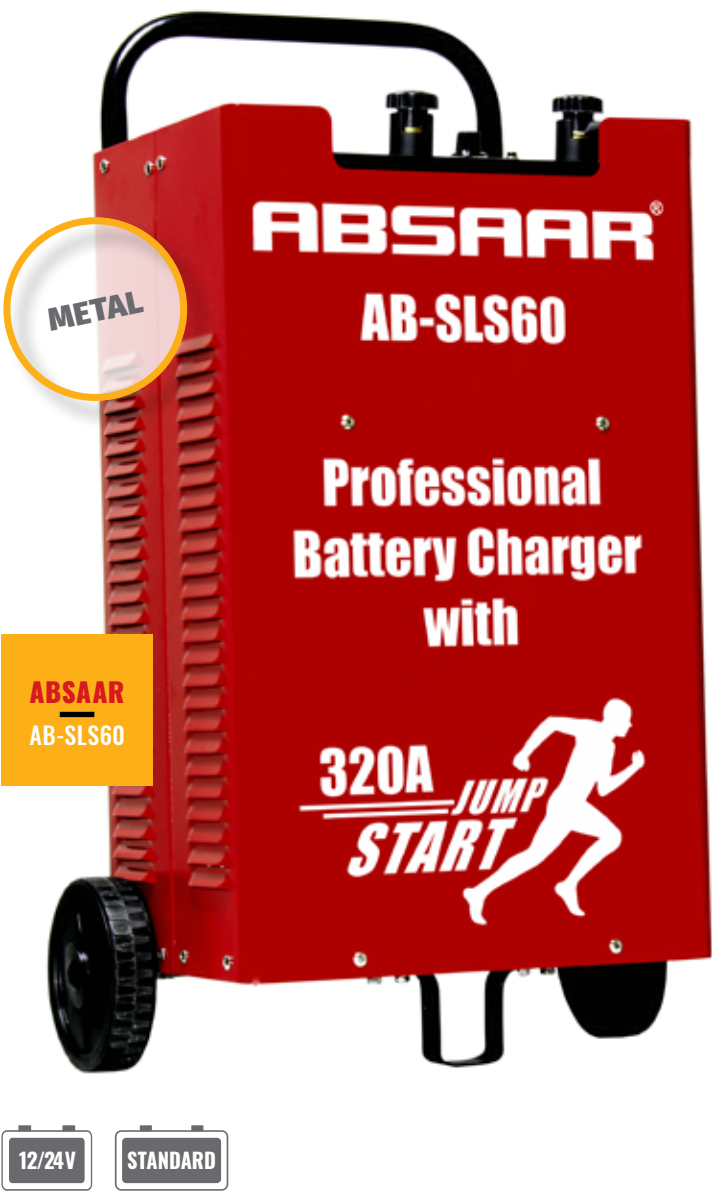
VORTEILE: Kurzschluss-Sicherung • Vollautomatisch • 4-Phasen Ladevorgang • 3 Ladearten mit Erhaltungsladung-Modus • Batterietestfunktion • Großer LCD Bildschirm • Überspannungsschutz • Verpolungsschutz • Fehlermeldung • funkengeschützt • **Lädt des Batterien von 5Ah bis zu 120Ah.**

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**

PROFESSIONAL BATTERY CHARGERS



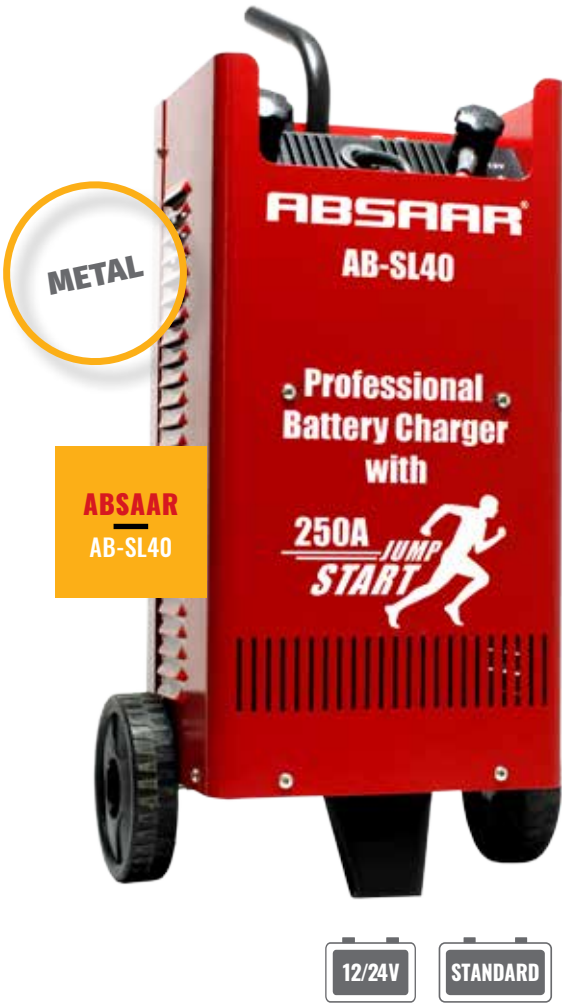
BENEFITS: Battery charger with carrying handle and wheels • Protection against overload, short-circuit, reverse polarity, it is spark-proof and protects your embedded electronics • Ammeter • Professional charging cable • Jump starter function • Charge voltage 12 or 24V • Charging cable with insulated clamps & handles • Display: symbols • 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 • Anzeige: Symbole • 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).

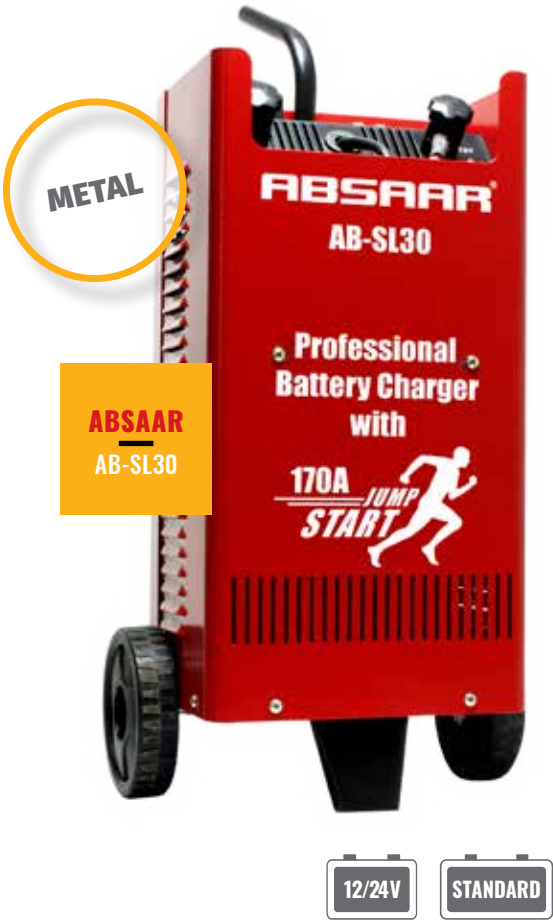
AVANTAGES: Chargeur de batterie avec roues et poignée de transport • Protection contre la surcharge, les étincelles, les courts-circuits, l'inversion de polarité • Protection de l'électronique embarquée • Ampèremètre • Câble de charge professionnel • Fonction d'aide au démarrage (booster) • Voltage de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

BATTERIES UP TO 900 AH

JUMPSTART AND CHARGE ALL TYPES OF VEHICLES.
GEBEN SIE STARTHILFE UND LADEN SIE ALLE FAHRZEUGTYPEN.
BOOSTEZ ET CHARGEZ TOUT TYPE DE VÉHICULE.



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



Technical specifications Technische daten Spécifications techniques	AB-SLS60	AB-SL40	AB-SL30
	ABSAAR	ABSAAR	ABSAAR
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 (5x)	80 Amp (3x)	80 Amp (3x)

POWER INVERTERS AND MAINTENANCE CHARGERS



ABSAAR

**POWER
INVERTERS**



- ➔ **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 FOR CHARGING PORTABLE ELECTRONIC DEVICES
IDEAL ZUM AUFLADEN IHRER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN GERÄTE
RECHARGEZ ET ALIMENTEZ VOS APPAREILS ÉLECTRONIQUES



BENEFITS: Stop function to the high and low voltage • Thermal protection, against overload and short circuit • **Equipped with:** Integrated cooling fan • Cigarette lighter connector with integrated fuse • Power indicator • Error indicator.

VORTEILE: • Stopp-Funktion an Hoch- und Niederspannung • Schutz gegen Überhitzen, gegen Überlast und Kurzschlüsse • **inklusive:** Integrierter Lüfter • KFZ-Stecker mit integrierter Sicherung • Power-Anzeige • Fehleranzeige.

AVANTAGES: • Fonction d'arrêt à haute et basse tension • Protection thermique, contre les surcharges et court-circuit • **Équipés:** ventilateur de refroidissement intégré • connecteur allume-cigare avec fusible intégré • Indicateurs de puissance et d'erreur.



CHARGING WITHOUT DISCONNECTING

MAINTENANCE CHARGE MODE KEEPS BATTERY IN TOP CONDITION OVER WINTER
DER LADEERHALTUNGSMODUS HÄLT BATTERIE WÄHREND DES WINTERS IN EINEM TOP-ZUSTAND
LE MODE DE CHARGE D'ENTRETIEN MAINTIENT LA BATTERIE EN PARFAIT ÉTAT PENDANT L'HIVER



BENEFITS: Battery Capacity: max 250Ah • Load power: 0,72A • Input: 230V 50 Hz 14W • Charge the battery via cigarette lighter or poles of the battery • Loading Indicator: LED • Ideal for motorcycles, classic cars, convertibles, boats... • **Includes:** battery clamps and cigarette lighter plug.

VORTEILE: Batteriekapazität: max 250Ah • Ladestrom: 0,72A • Eingangsspannung: 230V 50 Hz 14W • Laden ohne Abklemmen der Batterie über den Zigarettenanzünder oder die Batteriepole • Ladeanzeige: LED • Ideal für Motorräder, Oldtimer, Cabrios, Boote, usw • **Inklusive:** Batterieklemmen und Stecker für Zigarettenanzünder.

AVANTAGES: Capacité de la batterie: max 250Ah • Puissance de charge: 0,72A • Tension d'entrée: 230V 50 Hz 14W • Charger sans déconnecter la batterie via l'allume-cigare ou les pôles de la batterie • Indicateur de charge: LED • Idéal pour les motos, voitures classiques, cabriolets, bateaux, etc. • **Comprend:** pinces et prise allume-cigare.



[made to **LAST**]

WELDING MACHINES



THE STARTER KIT

UNPACK AND GET STARTED. ALL YOU NEED IS IN THE BOX!*

AUSPACKEN UND LOSLEGEN. ALLES IST VORHANDEN!*

DÉBALLEZ ET COMMENCEZ: TOUT Y EST!*

*without gas *ohne Gas *sans gaz

ABSAAR
AB-TIG160A

→ With mask and accessories

→ Mit Maske und Zubehör

→ Avec masque et accessoires

TIG
by ABSAAR

MMA
by ABSAAR

POWER, PERFORMANCE AND PORTABILITY
KRAFT, LEISTUNG UND MOBILITÄT
PUISSANCE, PERFORMANCE ET PORTABILITÉ

BENEFITS: Can weld all kinds of metal, for example 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) et tungsten stick (TIG).

VORTEILE: Schweißt beliebige Metallarten, von Stahl mit Kohlenstoffgehalt, von legiertem Stahl, Gusseisen sowie rostfreiem Stahl usw. • **Inklusive:** WIG-Brenner, Masseklemme, Schweißkabel, Bürste/Hammer, CE-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. • **Comprend:** torche TIG, pince de masse, câble de soudage, brosse / marteau, masque de protection CE, électrode enrobée 1.6mm/2.0mm (MMA) et électrode tungstène (TIG).

ACCESSORIES
ZUBEHÖR
ACCESSOIRES



TIG



MMA



SPECIFICATIONS	Rated input voltage	Supply frequency	Rated input capacity	Rated supply current	No-load voltage	Welding current range	Rated welding current	Rated welding voltage	Rates duty cycle	Usable electrode	Efficiency	Power factor	Protection class	Class of insulation	Weight	Dimensions
	V	Hz	P	A	V ₀	A _{MIN} A _{MAX}	A _{OUT}	U _{OUT}	%USE 25°C	Ø MIN MAX	η	φ	IP	H	kg	W h 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



ABSAAR
AB-MMA140A



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.

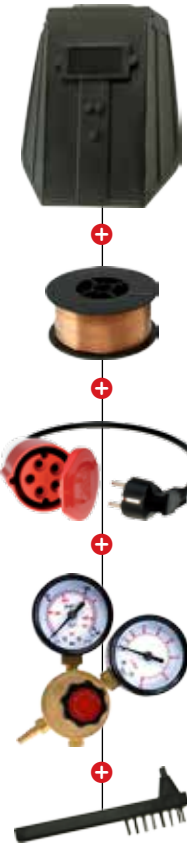
GEEIGNET FÜR: verwendung mit zahlreichen Elektrodentypen zum Schweißen von Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt, niedriglegiertem Stahl usw. • **Inklusive:** Elektrodenhalter, Elektroden 1,6 mm/2,0 mm, Masseklemme, Schweißkabel, Bürste/Hammer und Schutzmaske.

ADAPTÉ POUR: de nombreux types d'électrodes • soudage 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 soudage, 1 brosse / marteau, 1 masque de protection.

		AB-MIG90A	AB-MMA140A	AB-MAG160A
Rated input voltage	V	230	230	230 / 400
Supply frequency	Hz	50	50	50
No-load voltage	V	31	48	41
Rated input voltage	kVA	3,2	7,4	7,4
Welding current range	A MIN MAX	45-90	45-140	45-160
Rated current duty cycle	Amp-%	90-10 45-60	140-10	160-10 25-100
Usable electrode	Ø MIN MAX	0,6-0,9	1,6-3,2	0,6-1,0
Protection class	IP	21S	212S	21S
Class of insulation	H	H	H	H
Weight	kg	14	16,5	35
Dimensions	W x H x L	L 500 / W 220 / H 345 mm	L 470 / W 220 / H 295 mm	L 705 / W 220 / H 295 mm



ABSAAR
AB-MAG160A



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: le soudage d'acier à faible teneur en carbone et faiblement allié 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.



ABSAAR
AB-MIG90A



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

ELECTRIC HEATERS



ABSAAR
PRO
SERIES



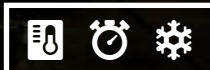
KEEP THE COLD OUT!

ENJOY WINTER BY KEEPING WARM!
GENIESSEN SIE DIE WINTERFREUDE, HALTEN SIE SICH WARM!
PROFITEZ DE L'HIVER EN RESTANT AU CHAUD!

**CONSTANT
HEAT**

ABSAAR
AB-EH20

- **Steady heat**
- **Konstante Wärme**
- **Chaleur constante**



SUITABLE FOR: stores, workshops and agriculture as well enclosed spaces.

GEEIGNET FÜR: Geschäfte, Werkstätten und Landwirtschaft sowie geschlossene Räume.

ADAPTÉ POUR: les magasins, les ateliers et l'agriculture et locaux fermés.

SINGLE PHASE • PORTABLE • COOLED ENGINE FOR EXTENDED DURABILITY • HIGH TEMPERATURE COATING • INSULATED CARRYING HANDLE

EINPHASIG • TRAGBAR • MOTORKÜHLUNG FÜR LÄNGERE LEBENSDAUER DES MOTORS • ISOLIERTER TRAGEGRIFF • LACK MIT HOHER BESTÄNDIGKEIT GEGEN HOHE TEMPERATUREN

MONOPHASÉ • PORTATIF • REFROIDISSEMENT DU MOTEUR POUR LE PROLONGER • POIGNÉE DE TRANSPORT ISOLÉE • PEINTURE RÉSISTANTE À HAUTE TEMPÉRATURE.

SUITABLE FOR: warehouses, family use, agriculture and closed spaces.

GEEIGNET FÜR: Lagerhallen, Familiengebrauch, Landwirtschaft und geschlossene Räume.

ADAPTÉ POUR: les magasins et ateliers, l'agriculture et locaux fermés.



ABSAAR
AB-EH33

**CONSTANT
HEAT**



WAREHOUSE
LAGERHAUS
ENTREPÔT



OFFICE
BÜRO
BUREAU



FARMHOUSE
BAUERHAUS
AGRICULTURE



WORKSHOP
WERKSTATT
ATELIER



FOR HOME USE
ZUHAUSE
A LA MAISON

GAS HEATERS



ABSAAR
AB-GH10

Consommation
727g/h



ABSAAR
AB-GH30

Consommation
2050 g/h



→ The overheat protection ensure the safe use

→ Der Überhitzungsschutz sorgen für eine sichere Verwendung

→ La protection anti-surchauffe sont une garantie de sécurité

📄 ⌚ ⚙️

MINI JUMPSTARTERS

SMALL, SLIM AND LIGHT!

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

BENEFITS: Supports fast charging and low self-discharge. • Supports 12V vehicle jump start • Charge for various cell phones, tablets, handhelds etc. • Supports 3 lighting modes • Built-in multiple safety protection from overcharge and over-discharge.

VORTEILE: Unterstützt schnelles Laden und besitzt eine geringe Selbstentladung • Starthilfe für 12V Fahrzeuge • Lädt Handys, Tablets, Handhelds usw • Besitzt 3 Leuchtstufen • Schutz vor Überladung und Tiefentladung.

AVANTAGES: Chargement rapide • 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.



SPECIFICATIONS	Battery capacity	Rated input voltage	Rated current	Operating temperature
AB-MJS 150	6,000mAh (22.2Wh)	5V/2A Micro USB	150 A	-20°~60°
AB-MJS 270	10400mAh (12.8V 2.6Ah)	5V/2A Micro USB	270 A	-20°~60°

↑
AB-MJS150

↓
AB-MJS270

↑
Jumper Cable • User Manual
Starthilfekabel • Gebrauchsanweisung
Câble de démarrage • mode d'emploi
↓

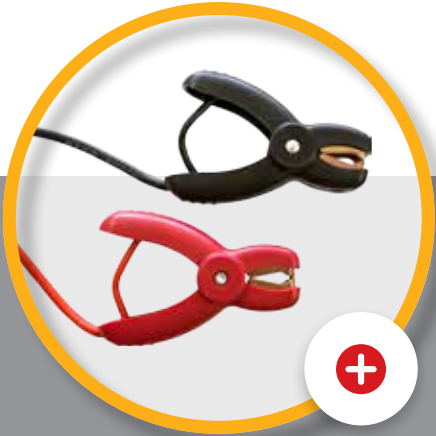
ACCESSORIES
ZUBEHÖR
ACCESSOIRES



BENEFITS: Jump starter • Power supply • Battery and Alternator test mode • LED working light • USB output : 5V - 2,4A • Jump start socket • 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 • Starthilfe-Buchse • hochwertige Klemmen • vergoldete Verbindungsstücke • USB-Ladekabel.

AVANTAGES: Booster • Batterie portable • Mode test pour batterie et alternateur • Lampe auxiliaire LED • Sortie USB: 5V - 2,4A • Prise pour booster • 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

ACCESSORIES ABSAAR



ABSAAR
AB-EJ150

ELECTRIC JACK WITH COMPRESSOR
ELEKTRISCHER WAGENHEBER MIT KOMPRESSOR
CRIC ÉLECTRIQUE AVEC COMPRESSEUR



Rated power Nennleistung Puissance nominale	150W
Max. loading Max. Belastung Charge max.	3T
Lift range Hubbereich Plage de levage	135-360
Max. pressure Max. Druck Pression maximale	150PSI

3IN1 MULTI-FUNCTIONAL TESTER
3IN1 MULTIFUNKTIONALES TESTGERÄT
TESTEUR MULTIFONCTION 3EN1



ABSAAR
AB-VC100

VACUUM CLEANERS
STAUBSAUGER
ASPIRATEURS

ABSAAR
AB-VC85

ABSAAR
AB-BT12



- ➔ Absaar is permanently increasing its range with new products and accessories!
- ➔ Absaar erweitert ständig seine Produktpalette und sein Zubehör!
- ➔ Absaar élargie en permanence sa gamme de nouveaux produits et accessoires!

Trolley jack
Wagenheber
Cric rouleur

Air compressor
Kompressor
Compresseur

Axle stand
Dreibock
Support d'essieu

Tyre stand
Reifenständer
Support pour roues

Bottle jack
Flaschenwagenheber
Cric bouteille

GARAGE TOOLS

CAR WORKSHOP ALSO AT HOME!

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

Technical specifications Technische daten Spécifications techniques	1T	2T
	ABSAAR	ABSAAR
Height Höhe Hauteur	1450 mm	1450 mm
Length Länge Longueur	1550 mm	1550 mm
Net weight Nettogewicht Poids net	65 kg	75 kg
Maximum height Maximale Höhe Hauteur maximale	2300 mm	2300 mm
Extension arm Verlängerung Extension	105 -160 cm	105 -160 cm

BENEFITS: Hydraulic lifting mechanism • Length adjustable in 4 positions • 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.



EASY TO USE

EASY TO **ASSEMBLE**
AND **DISASSEMBLE**

LEICH **AUF- UND**
ABZUBAUEN

FACILE À **MONTER**
ET À **DÉMONTÉ**



- ➔ Motorcycle lift table
- ➔ Motorradhebebühne
- ➔ Pont élévateur moto

THE LIFT TABLE THAT FITS
INTO EVERY BUDGET AND INTO
EVERY WORKSHOP!

DIE HEBEBÜHNE, DIE IN
JEDES BUDGET UND IN JEDE
WERKSTATT PASST!

LE PONT QUI 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 Brut/Net	120/123 kg



➔ Manual tyre balancer
➔ Dynamische Auswuchtmaschine
➔ Equilibreuse de roue dynamique

65 kg	Max. wheel weight / Max. Gewicht Reifen / Poids max. roue
200W	Motor power / Motorleistung / Puissance moteur
220V	Power supply / Stromversorgung / Alimentation
+/-1g	Balancing accuracy / Auswuchtgenauigkeit / Précision d'équilibrage
200rpm	Balancing speed / Auswuchtdrehzahl / Vitesse de rotation
10"-24"	Rim diameter / Felgendurchmesser / Diamètre de jante
1,5"-20"	Rim width / Felgenbreite / Largeur de jante
8s	Measuring time / Messzeit / Temps de mesure
<70dB	Noise level / Lärmpegel / Niveau sonore

- 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.



➔ Semi-automatic tyre changer
➔ Halbautomatische Reifenmontiermaschine
➔ Démonte pneu semi-automatique

1,1kw/0,75kw	Power / Motorstärke / Puissance
220V/380V	Power supply / Stromversorgung / Puissance
38" (960mm)	Max. wheel diameter / Max. Reifendurchmesser / Diamètre max. du pneu
13" (330mm)	Max. wheel width / Max. Reifenbreite / Largeur max. du pneu
10"-18"	Outside clamping / Spannbereich außen / Dimension pneu intérieur
12"-22"	Inside clamping / Spannbereich innen / Dimension pneu extérieur
8 bar - 10 bar	Air supply / Arbeitsdruck / Pression de fonctionnement
2500kg (@10 bar)	Bead breaker force / Betriebsdruck / Pression de décolage
<70dB	Noise level / Lärmpegel / Niveau sonore
1650 x 880 x 850 mm	Dimensions / Abmessungen / Dimensions
171kg	Total weight / Gesamtgewicht / Poids total





Absaar® is a registered brand of

MSA International SA
ZAE Robert Steichen
5, rue Bommel
L-4940 Hautcharage
Luxembourg

www.absaar.com
info@msainternational.com

© by MSA International SA 2015



[made to **LAST**]



Headquater MSA International SA