



Le choix d'un bon partenaire !



Catalogue des Produits

Accessoires Auto - Conditionnement articles
Scaliments - Pneumatiques

G.T.S.W Siège Social : Zone aéroportuaire , Face bolloré, Abidjan - RCI ● Showroom : Marcory Biétry Bvd VGE

Tel: +255 21 35 85 82 ● 18BP2601 Abidjan 18 info@gtsweb.com www.gtsweb.com



Présentation

EDITO

GTSW Créée en 2006, la société GTSW était initialement dédiée à l'importation, à la vente de machines d'emballage, de films étirables, des fournitures, des consommables et des équipements industriels, des pneus de marque GT RADIAL, GITI TIRE, des batteries automobiles de marque DURACELL AUTOMOTIVE, DIGITAL TITANIUM, ITALIA SONO et PROFESSIONAL (marques de pneus et batteries dont elle a la représentation exclusive en Côte d'Ivoire) Elle exporte ses produits dans les pays de la sous-région ouest africaine.

En outre GTSW importe et distribue diverses marchandises et biens d'équipements à savoir les pneumatiques industrielles et de manutention, les batteries industrielles UPS, les groupes électrogènes, etc. et tout autre marchandise à la demande de clients ou quand un besoin se fait sentir.

GTSW s'est aussi spécialisé dans le service d'emballage et du conditionnement de marchandises à l'aide de banderoleuse à film étirable.

La société est dirigée par Monsieur Hassan Abbas, manager de grande stature, ayant une expérience solide acquise en France, au Liban et également au sein d'unités similaires dans la sous région Ouest-africaine. Monsieur Hassan Abbas, est en outre directeur General GTSW : Société spécialisée dans l'importation de pneumatiques et représentant exclusive de la marque GT RADAIL GITI TIRE DURACELL AUTOMOTIVE en Côte d'Ivoire

Adresse ADRESSE GÉOGRAPHIQUE

Siège social: Abidjan, zone aéroportuaire, face à Bolloré
18 BP 2601 Abidjan 18 - Côte d'Ivoire Téléphone: (+225) 07050607
E-mail:abbas@gtswleb.com Site web: www.gtswlb.com



Notre équipe

Notre équipe

GTSW en quelques photos



Notre équipe

Notre équipe

GTSW en quelques photos



accessoires

auto

08

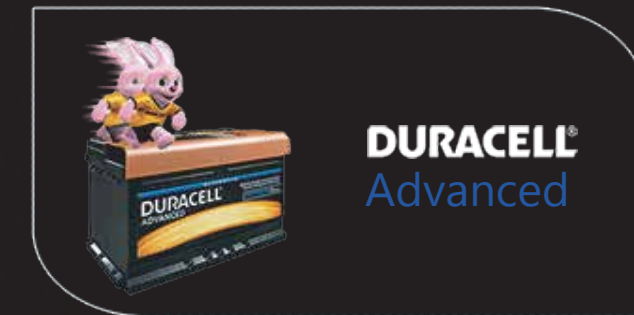
Batterie DURACELL Automotive	09
Batterie ITALIA.SONO	18
Accessoires batteries	20
Huiles et lubrifiants	21
Produits d'entretien auto	22
Crick en croix et hydraulique	23
Table élévatrice MINI LIFT	24
Démonteuses pneus	26

BATTERIES

DURACELL[®] AUTOMOTIVE



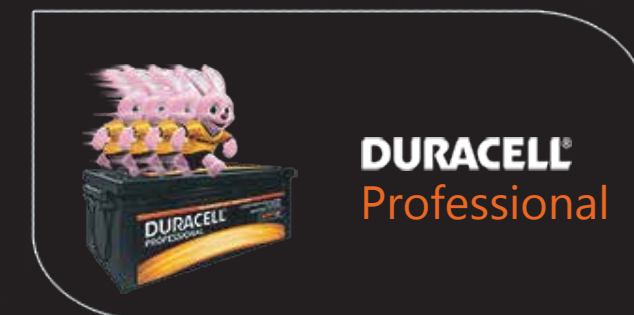
DURACELL[®]
Starter



DURACELL[®]
Advanced



DURACELL[®]
Extrême



DURACELL[®]
Professional

09

PUISSANCE - DURÉE - INNOVATION

La nouvelle puissance sur les routes !

DURACELL® Starter



FACTS AND FIGURES

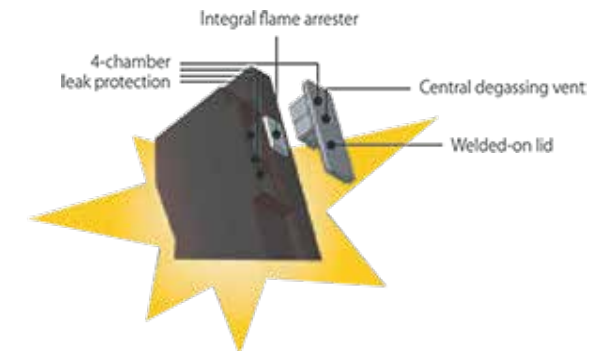
- Reliable starting power
- Safety and leak protection due to a four-chamber flat lid with integrated flame arrester
- Modern calcium technology – zero maintenance
- 12 battery models from 44Ah to 95Ah
- Product classification with UK number and EN/SAE cold crank power
- Optimum price-performance ratio

QUALITY & RELIABILITY

The entry into the high quality world of the Duracell brand. The Duracell Starter, built to the most modern standards, offers an optimal combination of price and performance and is the obvious choice for customers who demand an excellent product for a super price. In this respect, Duracell Starter is the ideal solution – Reliable power for every engine start, completely maintenance free by means of modern full calcium technology, and the highest safety standards.

The 4-chamber leak protection feature ensures no leakage of acid if the battery is exposed to vibration, maximum safety once installed via the central venting system and an integral flame arrester to protect against external ignition. Clear product part numbering, including EN/SAE Cold cranking values and UK part numbering and a range of 12 battery types from 44Ah up to 95Ah demonstrate the universal suitability of this high value battery.

**4-chamber leak protection:
proven safety**



Battery type	Battery type UK	Box	Capacity AH 20h	Cold crank current A EN	Cold crank current A SAE	Layout	Terminal	Length (max) mm
Duracell Starter (SLI-battery for cars with fewer electrical components)								
DS 44	UK063	LB1	44	360	400	0	1	210
DS 45	UK048	E2	45	300	320	0	1	218
DS 45L	UK049	E2	45	300	320	1	1	218
DS 45H <small>STP</small>	UK012	L1	45	400	420	0	1	210
DS 55	UK065	LB2	55	450	480	0	1	241
DS 60	UK075	LB2	60	480	500	0	1	241
DS 62	UK027	L2	62	510	540	0	1	241
DS 70	UK100	LB3	70	640	680	0	1	278
DS 72	UK096	L3	72	660	700	0	1	278
DS 72L	UK086	L3	72	660	700	1	1	278
DS 88	UK017	LB5	88	660	700	0	1	354
DS 95	UK019	L5	95	720	760	0	1	354

			Battery specifications	Base hold-down	Application
Width (max) mm	Box height (max) mm	Total height (max) mm			
175	175	175	mGGA	B13	BMW, Opel, Renault, Fiat, Skoda, VW
135	203	225		B01	Renault R8-R13, Dacia
135	203	225		B01	Peugeot, Honda, Dacia
175	190	190	mGGA	B13	Fiat, Alfa Romeo, Lancia, Citroën, Peugeot
175	175	175	mGGA	B13	BMW, Fiat, Ford, Peugeot, Renault
175	175	175	mGGA	B13	Mercedes, BMW, Opel, Peugeot, Renault, Ford
175	190	190	mGGA	B13	Mercedes, BMW, VW, Opel, Peugeot, Citroën
175	175	175	mGGA	B13	Mercedes, BMW, Opel, Fiat, Ford
175	190	190	mGGA	B13	Mercedes, BMW, VW, Opel, Fiat, Peugeot, Citroën
175	190	190	mGGA	B01	Chrysler Voyager
175	175	175	mGGA	B13	BMW D, Citroën D, Mercedes D, VW D
175	190	190	mGGA	B13	Audi, BMW, Mercedes, Porsche, VW

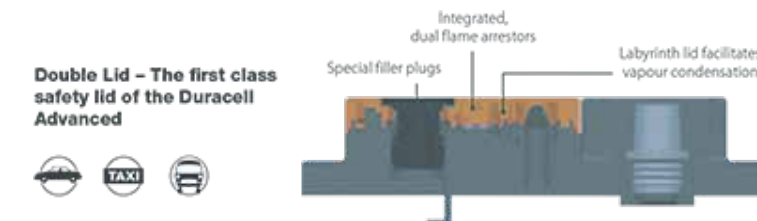
DURACELL® Advanced



EXTRA POWER & LIFE

Maximum power for starting and for the vehicle systems. The Duracell Advanced is the embodiment of the Duracell Automotive brand quality! This power source meets the highest demands of leading vehicle manufacturers, so it is the ideal battery for the modern car.

Its construction combines full calcium technology for improved starting power, with the highest possible safety via the double lid. This battery lid ensures the acid is fully contained even if the battery is tipped up or rolls over. Additional features include improved protection against external ignition, anti static buildup protection, and dual option remote venting. Ideal for modern SUV's. Duracell Advanced offers optimized cold cranking values, robust cyclic capability and is completely maintenance free. 23 battery types give almost complete range cover for all European and Asian vehicles.



- Supports high on-board power due to robust cyclical behaviour
- Maximum leak and external ignition protection, superior ESD-safety
- Vibration resistant due to the bonding of the plates to the battery floor
- 23 battery models from 40Ah to 110Ah
- Product classification with UK number and EN/SAE cold crank power

FACTS AND FIGURES

- Improved cold crank characteristics, maximum starting power
- Modern calcium technology – zero maintenance

Battery type	Battery type UK	Box	Capacity AH 20h	Cold crank current A EN	Cold crank current A SAE	Layout	Terminal	Length (max.) mm
Duracell Advanced (= High performance SLI-battery for modern cars with many on-board electronics)								
DA 40B	UK054	35NS	40	330	360	0	3	187
DA 40	UK054	35NS	40	330	360	0	3	187
DA 40L	UK055	35NS	40	330	360	1	3	187
DA 42 	UK202	L0	42	390	420	0	1	175
DA 44	UK063	LB1	44	420	450	0	1	210
DA 45	UK044	45NS	45	390	420	0	1+3	238
DA 45L	UK043	45NS	45	390	420	1	1+3	238
DA 50	UK012	L1	50	450	480	0	1	210
DA 60	UK005L	D23	60	510	550	0	1	233
DA 60L	UK005R	D23	60	510	550	1	1	233
DA 60T	UK075	LB2	60	540	600	0	1	241
DA 62H	UK027	L2	62	550	600	0	1	241
DA 63H	UK027	L2	63	600	650	0	1	241
DA 70	UK068	D26	70	600	650	0	1	260
DA 70L	UK069	D26	70	600	650	1	1	260
DA 72	UK100	LB3	72	660	700	0	1	278
DA 74	UK096	L3	74	680	740	0	1	278
DA 80	UK110	LB4	80	700	750	0	1	315
DA 95	UK249	D31	95	740	780	0	1	303
DA 95L	UK250	D31	95	740	780	1	1	303
DA 95H	UK019	L5	95	780	820	0	1	354
DA 100	UK019	L5	100	820	860	0	1	354
DA 110	UK020	L6	110	850	900	0	1	394

			Battery specifications	Base hold-down	Application
Width (max.) mm	Box height (max.) mm	Total height (max.) mm			
137	204	226	mGGA	B01	Hyundai Atos, I 10, Kia Picanto, Honda Jazz 03-
127	204	226	mGGA	B00	Daihatsu, Honda, Mitsubishi, Subaru, Suzuki
127	204	226	mGGA	B00	Suzuki, Daihatsu, Honda, Subaru
175	190	190	GA	B13	Fiat, Alfa Romeo, Lancia, Aixam 99-
175	175	175	mGGA	B13	BMW, Opel, Renault, Fiat, Skoda, VW
129	203	225	mGGA	B00	Toyota, Subaru, Mazda, Suzuki, Toyota
129	203	225	mGGA	B00	Daihatsu, Mitsubishi, Honda, Suzuki, Hyundai
175	190	190	mGGA	B13	Fiat, Alfa Romeo, Lancia, Citroën, Peugeot
173	203	225	mGGA	B00	Mazda, Subaru, Nissan, Suzuki, Toyota, Hyundai, Kia
173	203	225	mGGA	B00	Nissan, Toyota, Honda, Mazda, Isuzu, Mitsubishi
175	175	175	mGGA	B13	Mercedes, BMW, Opel, Peugeot, Renault, Ford
175	190	190	mGGA	B13	Mercedes, BMW, Opel, Peugeot, Renault
175	190	190	mGGA	B13	Mercedes, BMW, VW, Opel, Peugeot, Citroën
174	200	222	mGGA	B01	Daihatsu, Honda, Isuzu, Mazda, Mitsubishi, Nissan
174	200	222	mGGA	B01	Volvo, Honda, Hyundai, Isuzu, Kia, Mitsubishi, Nissan
175	175	175	mGGA	B13	Mercedes, BMW, Opel, Fiat, Ford, Renault
175	190	190	mGGA	B13	Mercedes, BMW, VW, Opel, Fiat, Peugeot, Citroën
175	175	175	mGGA	B13	Audi D, BMW D, Nissan D, Renault D, VW D
173	203	225	mGGA	B01	Fiat Tractors, Mazda D, Nissan, Toyota D, Hyundai D, Kia D
173	203	225	mGGA	B01	Nissan D, Toyota D, Mitsubishi D, Hyundai D, Kia D
175	190	190	mGGA	B13	Audi, BMW, Mercedes, Porsche, VW
175	190	190	mGGA	B13	Audi, BMW, Mercedes, Porsche, VW
175	190	190	mGGA	B13	Audi, BMW, Mercedes, Porsche, VW

AUTOMOTIVE STOP/START

DURACELL® Extrême



FACTS EXTREME EFB

- Cycle-resistant starter battery – two models with 60/70Ah
- Twice the cycle resistance compared to standard batteries
- Nonwoven cover on the separator and special active mass composition
- Double lid cover for maximum leak protection and operational safety
- Top V3 vibration resistance rating pursuant to EN 50342-1
- Modern calcium technology – zero maintenance
- Product classification with UK number and EN/SAE cold crank power

Battery type	Battery type UK	Box	Capacity AH 20h	Cold crank current A EN	Cold crank current A SAE	Layout	Terminal	Length (max.) mm
Duracell Extreme AGM (AGM-battery for advanced stop/start-systems with BER)								
DE 70 AGM	UK096 AGM	L3	70	720	760	0	1	278
DE 80 AGM	UK110 AGM	L4	80	800	850	0	1	315
DE 92 AGM	UK019 AGM	L5	92	850	900	0	1	354
Duracell Extreme EFB (EFB-battery for simple stop/start-systems)								
DE 60 EFB	UK027 EFB	L2	60	560	600	0	1	241
DE 70 EFB	UK096 EFB	L3	70	660	700	0	1	278

THE STOP-START SPECIALISTS


EFB- and AGM- Technology for stop-start vehicles. The Duracell Extreme is built for use in environmentally friendly cars which incorporate the stop-start function. The EFB (Enhanced Flooded Battery) is used primarily in medium, small cars and LCV that have only basic stop-start features. The AGM (Absorbent Glass Mat) battery is mainly used on medium and executive/luxury vehicles, where more complex stop-start functions together with brake energy recuperation are standard. The Duracell Extreme premium products meet the demands of leading car manufacturers, and with a range of five types from 60Ah to 92Ah are the first choice for fuel efficient cars.

Duracell Extreme – the modern power supply for stop-start vehicles



FACTS EXTREME AGM

- Valve-regulated nonwoven glass mat battery (VRLA) – three models with 70/80/92Ah
- Three times greater cycle resistance than standard batteries
- Leak-proof due to electrolyte bonding into a glass nonwoven (absorbent glass mat)
- Zero maintenance owing to recombination technology
- Very low internal resistance – maximum starting power
- Installation in a lateral position possible (max. 90° angle)
- Product classification with UK number and EN/SAE cold crank power

			Battery specifications	Base hold-down	Application
Width (max.) mm	Box height (max.) mm	Total height (max.) mm			
175	190	190	mG	B13	BMW, VW, Audi, Mercedes, Porsche, Taxis
175	190	190	mG	B13	BMW, VW, Audi, Mercedes, Porsche, Taxis
175	190	190	mG	B13	BMW, VW, Audi, Mercedes, Porsche, Taxis
175	190	190	mGGA	B13	Alfa Romeo, Audi, Citroën, Fiat, Peugeot, Toyota, VW
175	190	190	mGGA	B13	Alfa Romeo, Audi, Citroën, Fiat, Peugeot, Toyota, VW

COMMERCIAL VEHICLES

DURACELL® Extrême



16

FACTS PROFESSIONAL HD

- EN 50342-1 rating E3/V3: Heavy Duty cycle- and vibration resistant
- Simple maintenance: externally visible electrolyte level markings, practical plugs
- Robust design with set bonding
- Envelope separator to protect against short circuits
- Product classification with UK number and EN/SAE cold cranking power
- Optimum price-performance ratio

Battery type	Battery type UK	Box	Capacity AH 20h	Cold crank current A EN	Cold crank current A SAE	Layout	Terminal	Length (max.) mm
Duracell Professional (Heavy Duty and Super Heavy Duty batteries for trucks and HCV)								
DP 110	UK663	Compact	110	720	760	0	1	344
DP 110 L	UK664	Compact	110	720	760	1	1	344
DP 110 SHD	UK615 SHD	MAC 110	110	760	800	3	1	514
DP 135 SHD	UK630 SHD	MAC 110	135	900	950	3	1	514
DP 140	UK637	A	140	760	800	3	1	514
DP 145 SHD	UK637 SHD	A	145	800	850	3	1	514
DP 170 SHD	MAC140	MAC 140 SHD	170	1000	1050	3	1	514
DP 180	UK629	B	180	950	1000	3	1	514
DP 180 SHD	UK629 SHD	B	180	1000	1050	3	1	514
DP 225	UK632	C	225	1050	1100	3	1	517
DP 225 SHD	UK632 SHD	C	225	1150	1200	3	1	517

FOR THE HARDEST DEMANDS!

Install Duracell Professional and the truck will reach its destination!

In order to perform daily in trucks, buses, agricultural and construction machinery, batteries have to be made out of something special! The power source that is Duracell Professional – available as HD/Heavy Duty and SHD/Super Heavy Duty – will reliably start every engine in all conditions, together with providing sufficient energy to the onboard vehicle systems.

The complete construction is based on absolute robustness.

The SHD versions offer the highest safety features such as central venting and safety plugs.

In addition, the 145/180/225Ah batteries feature the centrally vented 4-chamber flat lid, to prevent electrolyte leakage, which incorporates an integral flame arrester for additional security.


Active safety: central degassing 4-chamber flat lid – short-circuit protection feature



17

FACTS PROFESSIONAL SHD

- EN 50342-1 rating E4/V3: Super Heavy Duty extra cycle- and vibration resistant
- Maintenance-free: Hybrid technology ensures minimum water consumption
- Models from 110 to 225Ah
- Superior Safety: Central degassing, external ignition protection, safety plugs
- Improved leak protection for models 145/180/225Ah due to 4-chamber flat lid with an integral flame arrester
- Product classification with UK number and EN/SAE cold crank power

			Battery specifications	Base hold-down	Application
Width (max.) mm	Box height (max.) mm	Total height (max.) mm			
172	214	230	mG	B00	IHC, Massey Ferguson
172	214	230	mG	B00	IHC, McCormick
175	210	210	mGGARZS	B03	MAN, Mercedes, Roman, Robur
175	210	210	mGGARZS	B03	MAN, Mercedes, Roman
189	195	220	mG	B00/01	Steyr Trucks, MAN, Mercedes
189	195	220	mGGARZS	B00	Neoplan, MAN, Mercedes, Volvo, Scania, Steyr Trucks
218	210	210	mGGARZS	B03	MAN, Mercedes, Liiaz
223	195	220	mG	B00	Steyr Trucks, MAN, Roman, Multicar
223	195	220	mGGARZS	B00	Neoplan, MAN, Mercedes, Volvo, Scania, Steyr Trucks
273	212	240	mG	B00	Steyr, MAN, Volvo Trucks
273	212	240	mGGARZS	B00	Neoplan, MAN, Mercedes, Volvo, Scania, Steyr Trucks

Désodorisants

Accessoires véhicules

19



20



Cric en croix



Crics hydrauliques



Tapis de voiture PVC



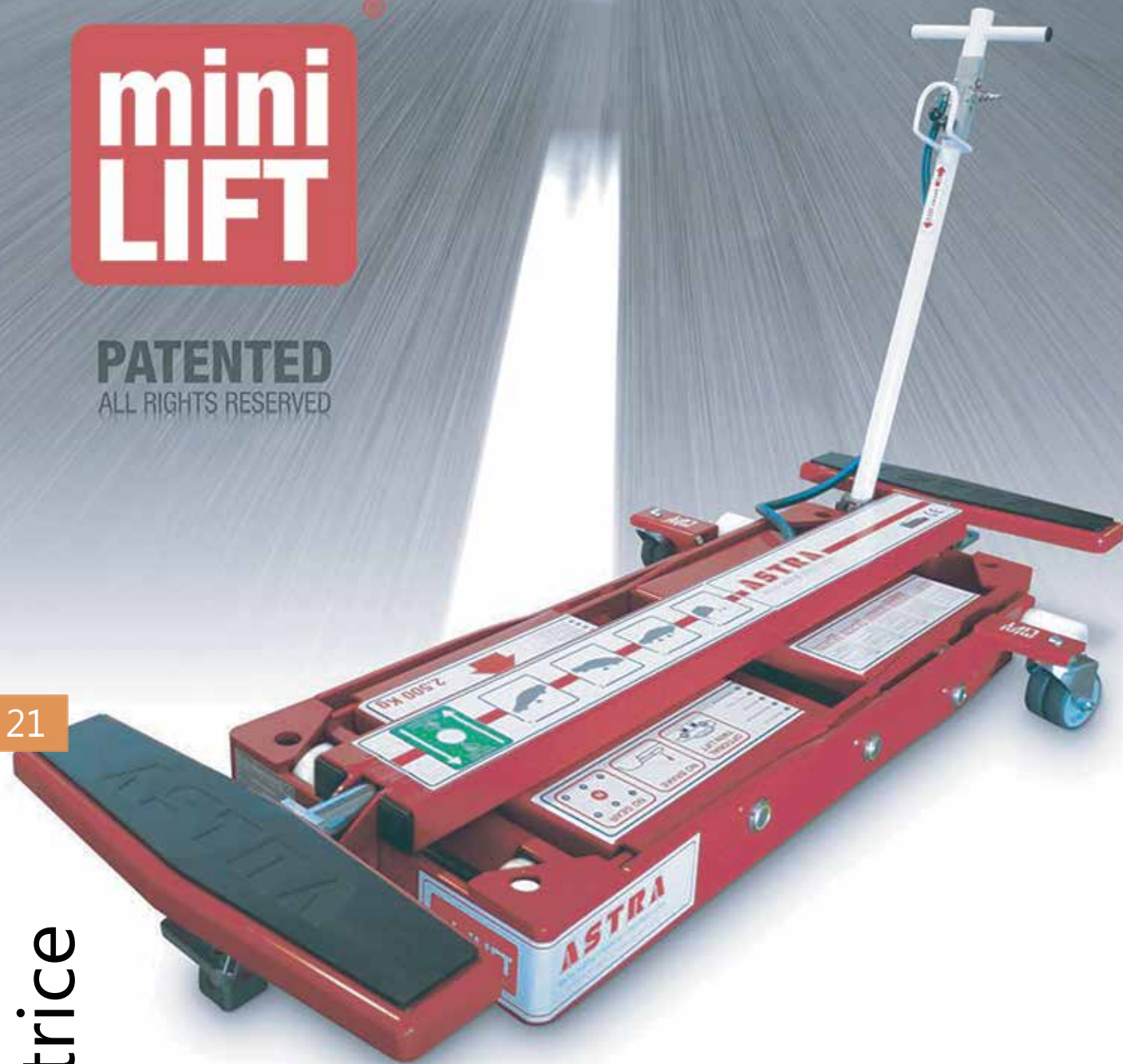
Triangle de sécurité

mini LIFT

PATENTED
ALL RIGHTS RESERVED

21

Table élévatrice



DONNÉES TECHNIQUES	TECHNICAL DATA	AE100.1
Longueur	Lenght	cm 138
Pression d'air	Width	cm 60
Hauteur Min.	Min. height	cm 13
Charge Admissible	Lift capacity	kg 2.500
Poids du véhicule	Max. vehicle weight	kg 3.200
Poids	Weight	kg 110
Hauteur de travail face arrière	Working height (back)	cm ~156
Hauteur de travail face avant	Working height (front)	cm ~110
Alimentation	Power	Air comprimé Compressed air
Pression d' air Min.	Min. Air supply	bar 6

miniLIFT

- L' élévateur mobile pour les professionnels de l'automobiles
- Conçu pour être utilisé de manière rapide dans tous types d'atelier
- Ses dimensions réduites permettent de réaliser autant de travaux que sur un pont deux colonnes
- Élever un véhicule par ses faces avant ou arrière jusqu'à une hauteur de 1,5 m

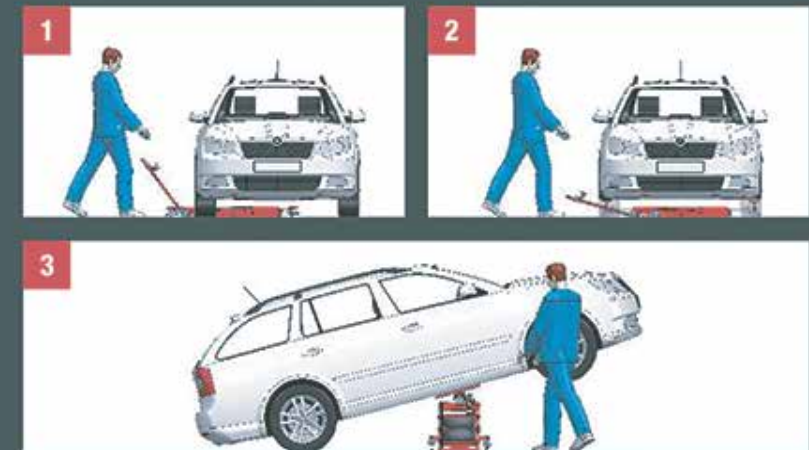


MODE D'UTILISATION

- Pour les utilitaires compactes
- Les berlines
- Les S.U.V. et 4x4
- Les fourgonnettes

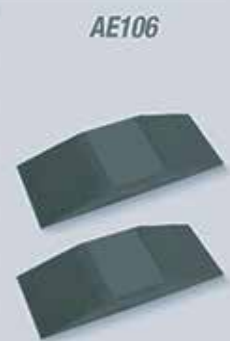
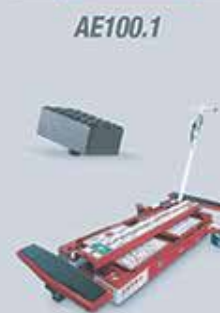
LIFTING OPERATION

- For small/large cars
- For 4x4 and Pickup's
- For SUV's
- For small and medium Vans



22

BASIC SET



ACCESSORIES

Démanteuses pneus



DM185D
Desmontadora Automatica



DM190
Desmontadora Semi-Automatica

26



DM185TID
Desmontadora Automatica - Tanque Inflador



DMB67
Equilibradora Electronica

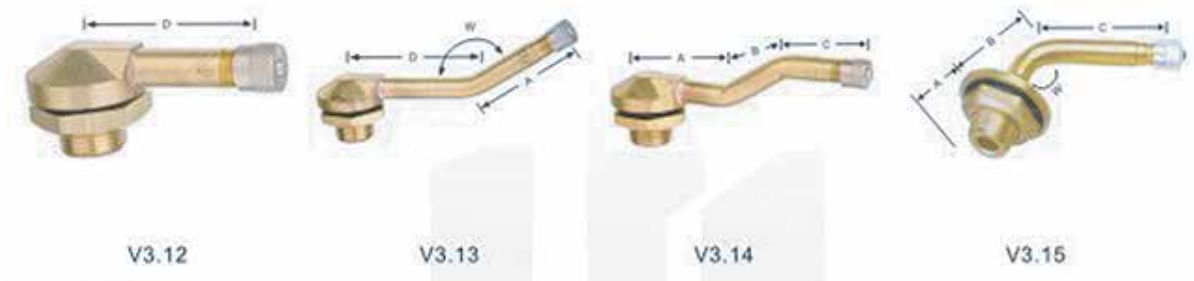
27



DM590
Desmontadora Industrial



DMB68
Equilibradora Electronica



Extensions valves



Valves Tools



Tire shop tools



Adhésifs, cerclage, collage

emballages industriels

Adhésifs	81
Feuillards et cerclage	82
Film étirable	85
Machines	88

Adhésifs pour emballage



Adhésif économique polypropylène silencieux résistant 35 microns



Adhésif industriel PVC standard 33 microns



Adhésif économique polypropylène standard 28 microns

Adhésifs et feuillards écologiques



Ruban adhésif papier standard 57 g/m² ou résistant 70 g/m²




Feuillard polyester qualité standard















Bande gommée armée - 90 ou 130 g/m²

Feuillards plastique, textile et acier

 Feuillard textile tissé renforcé	 Feuillard polyester qualité industrielle	 Feuillard acier laqué monospire type RW
 Feuillard acier laqué multispire type OW	 Feuillard textile fil à fil qualité renforcée	 Feuillard polypropylène résistance supérieure
 Feuillard polypropylène Ø 65 mm	 Feuillard polypropylène en boîte distributrice/recharge	 Feuillard textile fil à fil en boîte distributrice/recharge
 Feuillard polyester qualité standard	 Pack cerclage textile fil à fil	 Feuillard textile pour presse à balles

Outils et accessoires de cerclage

 Angles parafeuillard carton	 Cornière composite brune adhésive	 Tendeur aluminium pour feuillard polypropylène et textile
 Sangle d'arrimage 1000 kg	 Tendeur-sertisseur économique pour feuillard polypropylène	 Chape acier semi-ouverte pour tendeur-sertisseur STAPEX
 Feuillard polyester qualité standard RAJASTRAP	 Pack cerclage textile fil à fil RAJASTRAP	 Feuillard textile pour presse à balles
 Chariot dévidoir polyvalent pour feuillard	 Chariot dévidoir pour feuillard petite bobine	 Chape acier fermée pour charge ronde SIGNODE

Outils et accessoires de cerclage



Chariot dévidoir économique pour feuilard



Sangle multi-usage pour charges légères avec boucle de serrage



Boucle feuilard autobloquante acier antiglisse



Chape acier semi-ouverte pour tendeur-sertisseur de feuilard polypropylène



Scellé pour feuilard



Boucle feuilard autobloquante plastique



Cône anti-gerbage



Angles parafeuilard plastique



Sangle multi-usage sans boucle de serrage



Cornière carton



Boucle feuilard autobloquante acier standard



Cornière composite brune

Films étirables manuels



Film étirable cast transparent RAJASTRETCH



Film étirable cast noir opaque RAJASTRETCH



Film étirable cast couleur opaque RAJASTRETCH



Pack 12 mini-bobines film étirable RAJASTRETCH Super + dérouleur plastique avec frein



Mini-bobine film étirable transparent RAJASTRETCH Super



Film étirable soufflé haute résistance transparent



Pack 6 bobines film étirable cast transparent RAJASTRETCH + dérouleur plastique



Film préétiré soufflé transparent



Pack 20 mini-bobines film étirable RAJASTRETCH Éco + dérouleur plastique



Dérouleur film acier industriel



Pack 6 bobines film étirable soufflé haute résistance transparent + dérouleur acier



Dérouleur film étirable mobile à hauteur réglable

Films étirables power machines

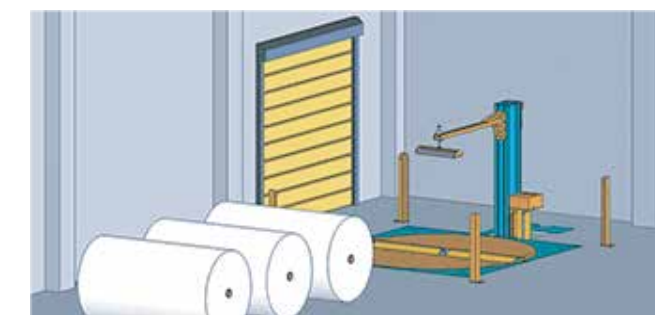
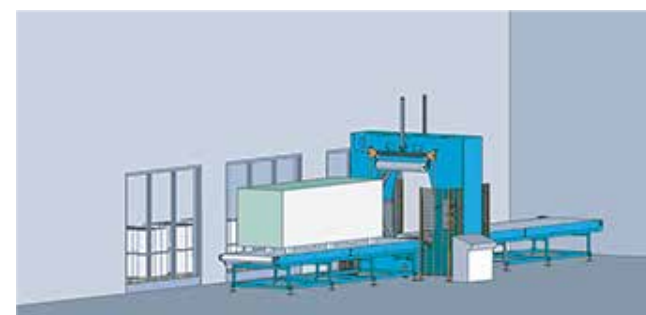
Film préétiré soufflé avec mandrin pour machine BBLOG	Film préétiré soufflé transparent pour machine	Film étirable machine cast couleur opaque 120%
Film étirable soufflé transparent 220%	Film étirable cast petite longueur	Film préétiré soufflé transparent pour machine

Cling food film (film alimentaire)

Papier aluminium en boîte distributrice	Film étirable en boîte distributrice	Papier aluminium en bobine
Film étirable alimentaire	Papier paraffiné en paquet	Papier alimentaire duplex Vichy

Machines d'emballage

BANDEROLEUSES VERTICAL POUR FILM ETIRABLE	BANDEROLEUSES HORIZONTALES POUR FILM ETIRABLE	MACHINES POUR LA THERMORETRACTION	MACHINES PER L'EMBALLAGE DES BOBINES
MATERIAUX POUR L'EMBALLAGE	MACHINES POUR LE CERCLAGE	MACHINE POUR L'EMBALLAGE VALISE	MACHINES POUR L'EMBALLAGE



Banderoleuses



Banderoleuse industrielle programmable à bras tournant et préétirage motorisé



NOUVEAUTÉ
Banderoleuse à bras tournant à frein manuel



Banderoleuse industrielle programmable à bras tournant avec pince, coupe et soudure



Scotcheuse



Machines et appareils de cerclage



Appareil de cerclage mobile automatique sur batterie STRAPEX



Cercluse automatique STRAPEX



Cercluse semi-automatique à tension électronique STRAPEX



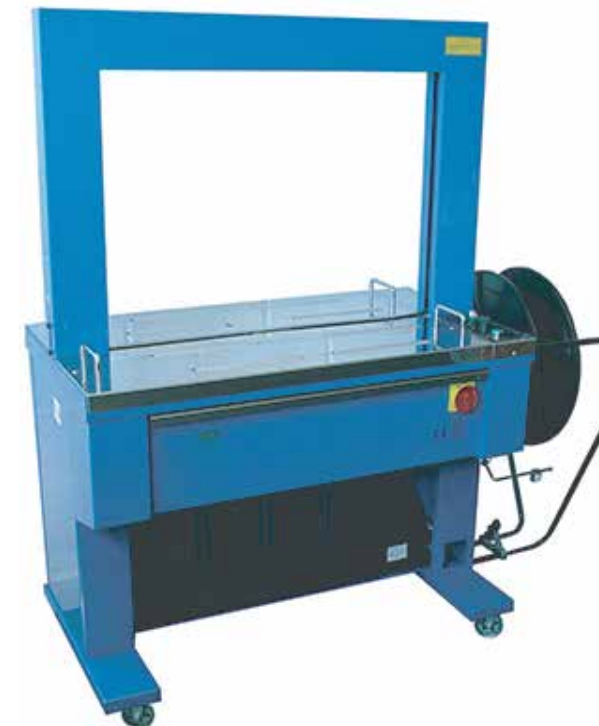
Appareil de cerclage mobile semi-automatique sur batterie à tension manuelle Eco



Batterie supplémentaire pour appareil de cerclage Eco



Batterie supplémentaire pour appareil de cerclage STRAPEX



Comble aluminium
Color blanc noir. RAL 42

équipements industriels

FINISH FACADE
BETON BRANG

90

Batterie industrielle	91
Equipement de sécurité	95

Carissente
Gris perle

pl parquet bois marin
Tech. lamine de 12x2000

Ravagelement de facade
Peinture de couleur noire. RAL 42

Batterie industrielle

NOCCO[®] Since 1914

91

V16.5

NOCO Designed in the USA
Patent US 9,007,015 B1

joules = Power (w) x Time (sec)
joules^{3S} is the actual amount of power delivered over 3 seconds.

GB70
12V 2000A
15700joules^{3S}

Features
Integrated Clamps
12V 15A Out Port
12V 3A Fast Recharge
USB IN & USB Out

8.0L + Gas 6.0L Diesel

GB150
12V 4000A
22500joules^{3S}

Features
Integrated Clamps
12V 15A Out Port
12V 5A Fast Recharge
USB IN & USB Out
Built-in Voltmeter

10.0L + Gas & Diesel

genius BOOST UltraSafe Lithium Jump Starters

Heavy Duty Professional

Safe, powerful jump starting.

Designed for most vehicles including ATVs, lawn mowers, motorcycles, cars, trucks, boats, RVs, tractors, equipment, and more. The new, more powerful models are for diesel and high-displacement engines, but are still safe on engines of all sizes.

GB20
12V 400A
4650joules^{3S}

Features
Precision Clamps w/Integrated Eyelets
USB IN & USB Out

4.0L Gas Only

GB40
12V 1000A
7000joules^{3S}

Features
HD Clamps
USB IN & USB Out

6.0L Gas 3.0L Diesel

Sport & Car Car & Truck



Equipements de sécurité



Cône plastique



Poteau de support bicolore



Bannière de signalisation



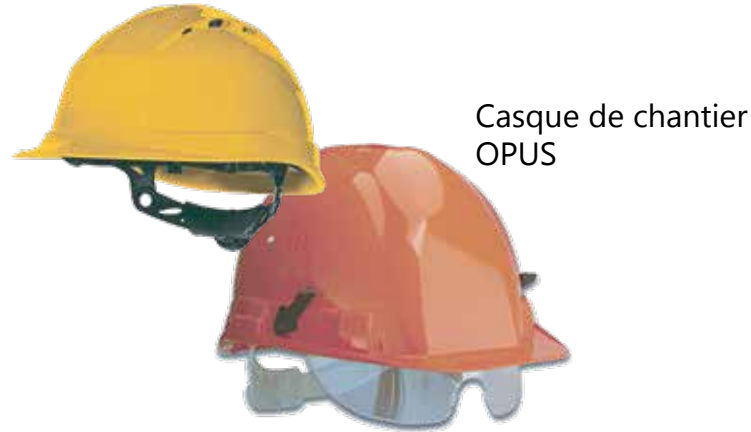
Mégaphone avec sirène



Casque de protection



Casque de chantier OPALE



Casque de chantier OPUS



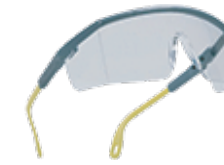
Lunettes de sécurité POKELUX

Protection latérale, résistantes aux impacts à température extrême



Lunettes de sécurité ECOLUX

Longueur réglable



Lunettes de sécurité KILIMANDJARO

Protection latérale, résistantes aux impacts à grande vitesse (45m/s)



Lunettes de sécurité VISILUX

Protection latérale, résistantes aux impacts à température extrême

Protection des voies respiratoires

Protection de la vue



Lunettes de protection



Les masques FFP

(Filtering Facepiece Particles, pièce faciale filtrante contre les particules) sont des appareils de protection respiratoires de haute qualité. Ils sont soumis à certaines normes ainsi qu'à des tests d'efficacité. Ces masques servent essentiellement de protection contre les fines particules ainsi que contre diverses maladies. On évalue leur efficacité en fonction du **taux de filtration** mais aussi en fonction du **taux de fuite vers l'intérieur**. La version 2001 de la norme EN149 définit 3 classes d'efficacité pour ces masques.

FFP 1

Le moins filtrant.
% de filtration d'aérosols: 70% min.
% de fuite vers l'intérieur: 22% max
Utilisé comme masque anti-poussières (bricolage, travaux divers)

FFP 2

% de filtration d'aérosols: 94% min.
% de fuite vers l'intérieur: 8% max
Utilisé dans l'industrie du verre, la fonderie, le bâtiment, l'industrie pharmaceutique, l'agriculture et contre les virus grippaux.

FFP 3

% de filtration d'aérosols: 99% min.
% de fuite vers l'intérieur: 2% max
Protège des très fines particules comme l'amiante



Italia. SONO

AUTOMOTIVE STARTER BATTERY



FACTS AND FIGURES

- Reliable starting power
- Safety and leak protection due to a four-chamber flat lid with integrated flame arrester
- Modern calcium technology – zero maintenance
- 12 battery models from 44Ah to 95Ah
- Product classification with UK number and EN/SAE cold crank power
- Optimum price-performance ratio

FACTS PROFESSIONAL HD

- EN 50342-1 rating E3/V3: Heavy Duty cycle- and vibration resistant
- Simple maintenance: externally visible electrolyte level markings, practical plugs
- Robust design with set bonding
- Envelope separator to protect against short circuits
- Product classification with UK number and EN/SAE cold cranking power
- Optimum price-performance ratio

18

19

Battery type	Battery type UK	Box	Capacity AH 20h	Cold crank current A EN	Cold crank current A SAE	Layout	Terminal	Length (max) mm
Duracell Starter (SLI-battery for cars with fewer electronical components)								
DS 44	UK063	LB1	44	360	400	0	1	210
DS 45	UK048	E2	45	300	320	0	1	218
DS 45L	UK049	E2	45	300	320	1	1	218
DS 45H <small>new</small>	UK012	L1	45	400	420	0	1	210
DS 55	UK065	LB2	55	450	480	0	1	241
DS 60	UK075	LB2	60	480	500	0	1	241
DS 62	UK027	L2	62	510	540	0	1	241
DS 70	UK100	LB3	70	640	680	0	1	278
DS 72	UK096	L3	72	660	700	0	1	278
DS 72L	UK086	L3	72	660	700	1	1	278
DS 88	UK017	LB5	88	660	700	0	1	354
DS 95	UK019	L5	95	720	760	0	1	354

Battery type	Battery type UK	Box	Capacity AH 20h	Cold crank current A EN	Cold crank current A SAE	Layout	Terminal	Length (max) mm
Duracell Professional (Heavy Duty and Super Heavy Duty batteries for trucks and HCV)								
DP 110	UK663	Compact	110	720	760	0	1	344
DP 110 L	UK664	Compact	110	720	760	1	1	344
DP 110 SHD	UK615 SHD	MAC 110	110	760	800	3	1	514
DP 135 SHD	UK630 SHD	MAC 110	135	900	950	3	1	514
DP 140	UK637	A	140	760	800	3	1	514
DP 145 SHD	UK637 SHD	A	145	800	850	3	1	514
DP 170 SHD	MAC140	MAC 140 SHD	170	1000	1050	3	1	514
DP 180	UK629	B	180	950	1000	3	1	514
DP 180 SHD	UK629 SHD	B	180	1000	1050	3	1	514
DP 225	UK632	C	225	1050	1100	3	1	517
DP 225 SHD	UK632 SHD	C	225	1150	1200	3	1	517



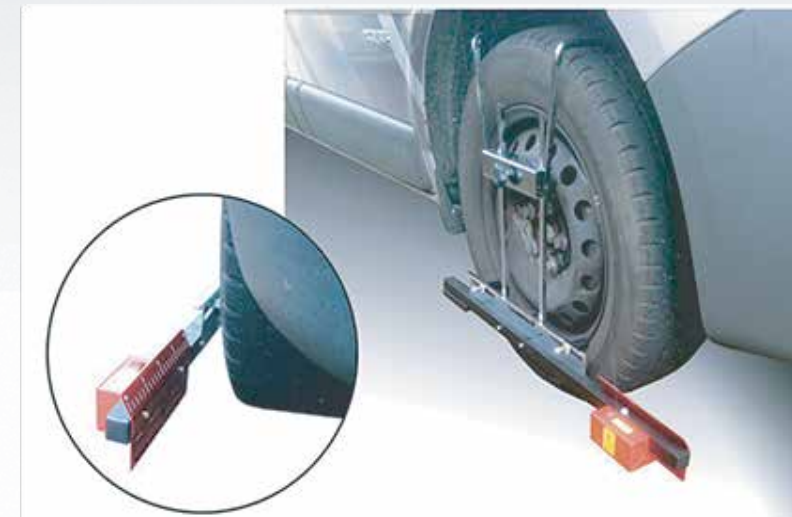
DMB76
Equilibradora Electronica



DMB910 - Equilibradora Electronica



DM588
Desmontadora Industrial



STR1000E - Alineador Laser



DMB76
Equilibradora Electronica



STR1LHC24 - Alineador 4 Ejes

Masques de protection simple / à gaz / panoramiques



98

Vêtements haute-visibilité



Manteau de pluie PVC

Gants de protection



Gants PVC rouges

Gants docker

Gants maitrise

Gants multifibre anti-coupure

Gants sensilite

Protection des pieds



Chaussures Homme et Femme

99





Original Swat
Waterproof Composite
Toe



Hush Puppies
Bella Setti



Terra Footwear
Zephyr - Brown



Mellow Walk
Daisy (421094)



Mellow Walk
Maddy (446049)



TimberlandsPro
Boondock 6"



Icer's Inc.
Icer's



Original Swat
Classic 6" Waterproof
Side-Zip



Terra Footwear
Cormac BOA



Terra Footwear
Murphy

100



STC Footwear
Acrobat



STC Footwear
Blitz



STC Footwear
Kimberlite



STC Footwear
Yoho



STC Footwear
STC Zip-Kit (gr.7 - 10.5) 8"



L.P. Royer
10-8400



L.P. Royer
2165XPW



L.P. Royer
2261XPN



Terra Footwear
A Pattern



TimberlandsPro
Hyperion 8" GORE-TEX

Le choix d'un bon partenaire !