

VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT

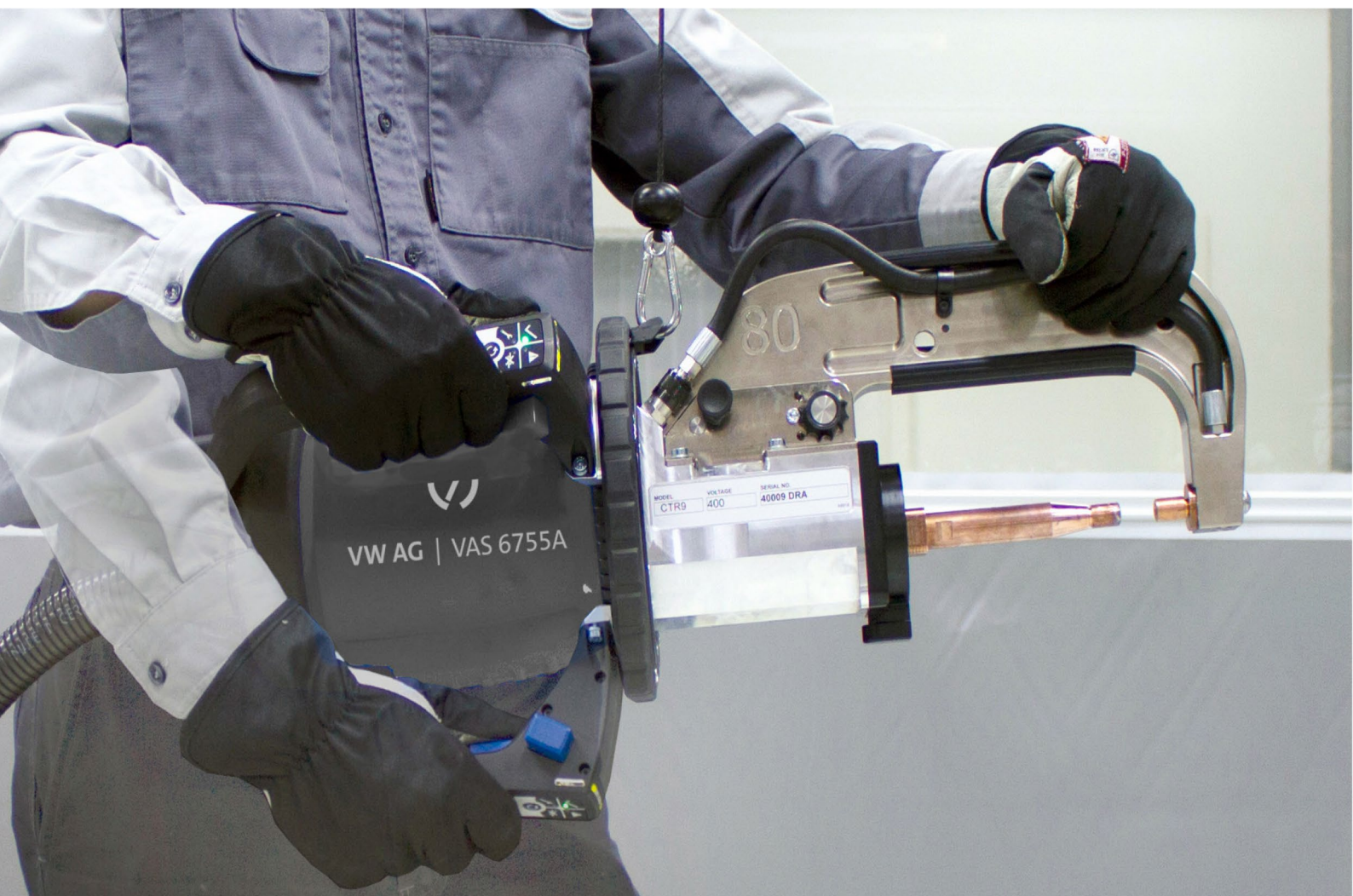


Plně automatická odporová bodová svářečka
Vyrobeno švédskou firmou Car-O-Liner
VAS 6755A



VAS 6755A – Odporová bodová svářečka

Výkonnost karosárny na prvím místě



S nejlepší dostupnou měřicí technologií je VAS6755A první bodová svářečka navržena nejen k vysoce kvalitnímu svařování, ale také k tomu, abyste z vaší karosárny skutečně vytěžili maximum.

Okamžitě si změří kovové panely a vypočítá přesné množství času, proudu a přitlaku elektrod potřebné pro 100% kvalitní svařování.



VAS 6755A – Odporová bodová svářečka

Technologie pro větší pracovní rozsah

Plně automatická odporová bodová svářečka VAS 6755A přichází s novou revoluční lehkou svařovací pistolí. Se svou 355 ° otočnou rukojetí s ergonomickým úchytem umožňuje perfektní ovladatelnost pro kohokoli a pro jakoukoli práci. Svařovací pistole může být zavěšena na teleskopickém rameni z odolného a lehkého extrudovaného hliníku, který lze snadno nastavit vertikálně i horizontálně.

Kompaktní napájecí jednotka s nízkým těžištěm zajišťuje lepší ovladatelnost a stabilitu, transformátor 16 000 A a digitální komunikace CANBUS zajišťují pokaždé dokonalý svar. VAS 6755A okamžitě měří kovové panely a vypočítává přesné množství času, proudu a přitlaku elektrod potřebné pro 100% kvalitní svar.



TELESKOPICKÉ PODPŮRNÉ RAMENO

Balanční rameno je navrženo tak, aby zajišťovalo maximální volnost pohybu (od 1,9 do 2,4 m). Je vyrobeno z robustního, ale lehkého extrudovaného hliníku a lze jej snadno nastavit vertikálně i horizontálně pro optimální pracovní polohu.

KLIPY

Čtyři klipy, dva svislé, dva vodorovné, udržují kabel na místě. Pro uchycení kabelu stačí spony posunout v drážce podpůrného ramene, otevřít spony a kabel do nich vložit.

POLICE

Tři police poskytují skvělý prostor pro umístění spotřebního materiálu a vybavení. Gumové rohože a vysoké strany udržují předměty bezpečně na svém místě. Police jsou výsuvné ze strany na stranu, což usnadňuje přístup k odloženým předmětům. Pro dosažení optimálních pracovních podmínek jsou zároveň výškově nastavitelné.

EXKLUZIVNÍ LED OVLÁDACÍ PANEL SE 7" DISPLEJEM

Ovládací jednotka se snadno a intuitivně používá. Je vybaven softwarem schváleným společností Volkswagen a automaticky nastavuje požadovaná nastavení, aby zajistil správnost svaru a poskytl přesnost v každém místě svaru. Panel je vybaven plně barevným displejem.

DVOJITÁ ROTACE C-TONG RUKOJEŤ

Uzavřená rukojeť s ergonomickým úchytem zvyšuje manévrovatelnost a produktivitu a umožňuje technikovi uvolněně držet svářečku v jakékoliv poloze. Den co den.

NÍZKÁ HMOTNOST SVAŘOVACÍ PISTOLE

Svařovací pistole je vyrobená ze zesíleného skleněného vlákna a je navržena pro rychlou činnost a zároveň snižuje namáhání těla. Je robustní, ale přesto patří k nejlehčím na trhu a umožňuje mechanikům pracovat efektivně bez námahy. Znovu a znovu.

ROBUSTNÍ A KOMPAKTNÍ ZDROJOVÁ JEDNOTKA

Poskytuje svařovací proud až 16 000 A a obsahuje napájecí jednotku s pevnou ocelovou spodní deskou s nízkým těžištěm pro vynikající stabilitu a zvýšenou pohyblivost. Pomocí kabelu o délce 6 m lze dosáhnout na více částí /oblastí vozidla, aniž byste museli strojem pohybovat.

JEDINEČNÁ DVOJITĚ OTOČNÁ RUKOJEŤ POSKYTUJE VYNIKAJÍCÍ MANIPULACI

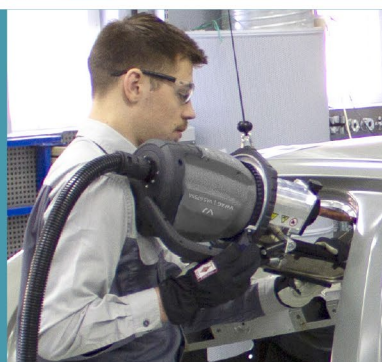
HORNÍ VERTIKÁLNÍ POLOHA



SPODNÍ VERTIKÁLNÍ POLOHA



VYSOKÁ HORIZONTÁLNÍ POLOHA



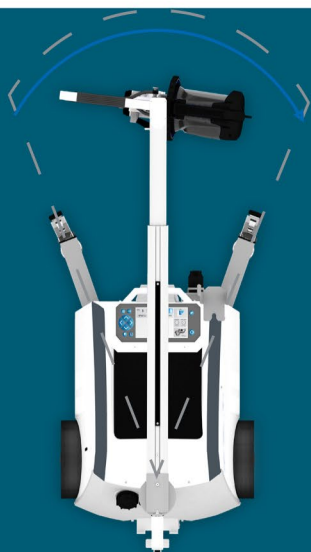
STŘEDNÍ HORIZONTÁLNÍ POLOHA



NÍZKÁ HORIZONTÁLNÍ POLOHA

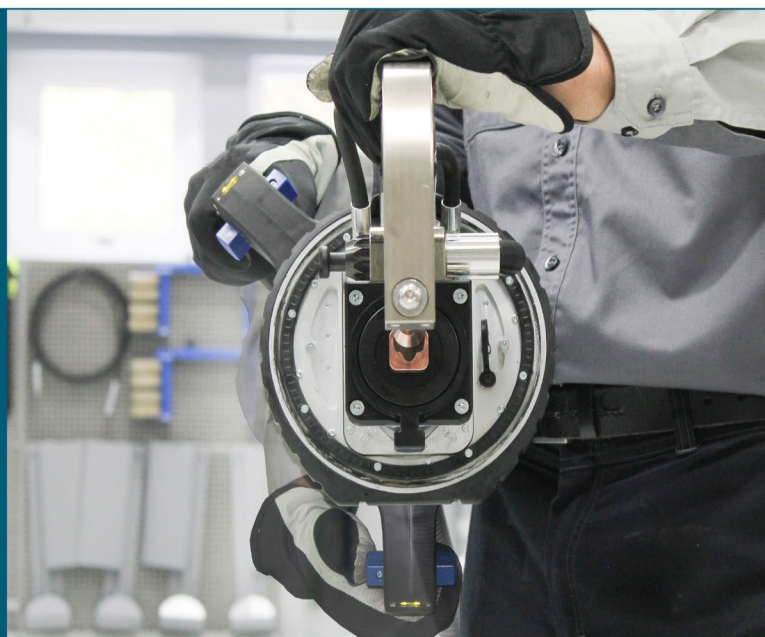
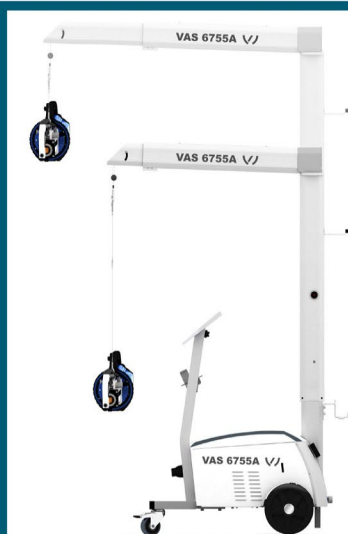


DOSTAŇTE SE DO TĚŽKO PŘÍSTUPNÝCH MÍST DÍKY NAPROSTÉ SVOBODĚ POHYBU



Dosažitelná oblast ramene
Maximální dosah ramene
Minimální dosah ramene
Nejvyšší výška
Nejnižší výška

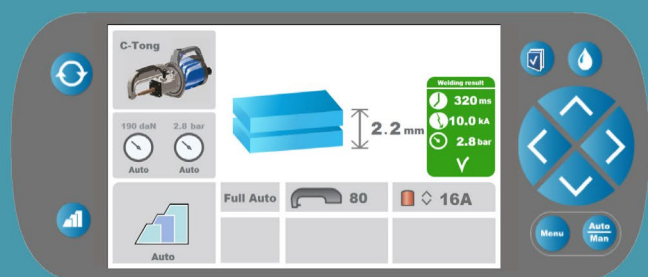
40°
1,5 M
1,2 M
2,4 M
1,9 M



Rukojeť se otáčí o 355° ve dvou osách. Stačí stisknout tlačítko pro rychlé uvolnění a otočit rukojeť do optimální pracovní polohy pro vynikající manipulaci.

ČTYŘI SVAŘOVACÍ NASTAVENÍ

TECHNICKÁ DOKUMENTACE



VAS 6755A JE VYBAVEN SOFTWAREM VOLKSWAGEN, KTERÝ PODPORUJE ELEKTRODY 16A.

PLNĚ AUTOMATICKÝ	AUTO1	AUTO2	MANUÁLNÍ
Výchozí režim. Všechny hodnoty jsou nastaveny automaticky.	Poloautomatický režim. Většina hodnot se nastavuje automaticky. Kromě: Celková tloušťka materiálu.	Poloautomatický režim. Některé hodnoty se nastavují automaticky. Kromě: Počet plechů. Typ materiálu. Celková tloušťka materiálu.	Doba svařování, proud a režim elektrod se nastavují ručně.



ROBUSTNÍ A KOMPAKTNÍ ZDROJOVÁ JEDNOTKA

SOFTWARE WELDLOGGER MACHINE zajišťuje dokumentaci a registraci svařovacích dat: svařovací proud, čas, datum, program nastavení. Výsledky mohou být přeneseny ze stroje na flash disk. Nainstalujte volitelný WeldLogger PC Software do vašeho počítače a prostřednictvím flash disku přenášejte data z VAS 6755A do počítače. Vytvořte pracovní příkazy nebo vytiskněte protokol, který osvědčí kvalitu svařování a zvýší důvěru ve vaši karosárnu.

VAS 6755A ZAHHRNUJE NÁSLEDUJÍCÍ:

- Ramena C, 4ks
- Sada elektrod včetně kufříku
- Podpůrné rameno s vyvažovacím závažím
- Sada polic a spon
- Kryt proti prachu
- 16A VW elektrody



C-YOKE 40MM



C-YOKE 80MM



C-YOKE 350MM



C-YOKE 500MM



ELECTRODE KIT



DUST COVER



BALANČNÍ RAMENO – SADA POLIC A SPON



Sada polic obsahuje 3 police, 2 otočné a 1 pevnou, s gumovými rohožemi.
Sada spon obsahuje 4 spony, 2 pro vertikální a 2 pro horizontální upevnění.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

KLEŠTĚ A + ADAPTÉR 6755A/1

ART. N° 49803
ASE 437 1078 0000



Patentované příslušenství pro C-kleště pro zvýšení přístupnosti.

ČISTIČ ELEKTROD 6755A/2

ART. N° 44704
ASE 437 1088 0000



Čistič elektrod 16A

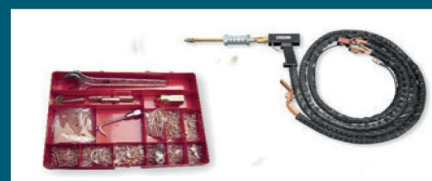
WELDLOGGER PC SOFTWARE

ART. N° 36590



KOMPLETNÍ SADA PRO SPOTOVÁNÍ

ART. N° 41888



Skládá se z: multifunkční spotovací pistole pro opravy důlků, vytahování, smršťování a spotování, včetně rázového kladiva, propojovacího kabelu s konektorem, zemního kabelu 2,5 m a krabice s příslušenstvím.

Produktová informace a Technická data

SPECIFICATION	208V ART. NO. 50043 ASE 437 1068 1023 230V ART. NO. 50045 ASE 437 1068 1036	400V ART. NO. 50047 ASE 437 1068 1000	460V ART. NO. 50049 ASE 437 1068 1923
Max. voltage	3 x 208V -5% +10%, 50 Hz-60 Hz	3 x 400V -5% +10%, 50 Hz-60 Hz	3 x 460V -5% +10%, 50 Hz-60Hz
Power sup	60A slow blow or circuit breaker Type K	32A slow blow or circuit breaker Type D	30A slow blow or circuit breaker Type K
Protection type	IP21	IP21	IP21
Insulation class	F	F	F
Cooling type	Liquid cooled	Liquid cooled	Liquid cooled
Compressed air supply, p1min-p1max	5.0-10 bar (72-145 psi)	5.0-10 bar (72-145 psi)	5.0-10 bar (72-145 psi)
Duty factor, X	10%	10%	10%
Max. short circuit in	317A	136 A	109 A
Permanent power (100 % duty factor), Sp	116 kVA	130 kVA	128 kVA
Permanent input current, ILp	324 A	190 A	161 A
Electrode force, Fmin-Fmax	350-640 daN (787-1439 lbf)	350-640 daN (787-1439 lbf)	350-640 daN (787-1439 lbf)
Dimensions (HxWxD) approx. (without support arm)	1130 x 650 x 930 mm (44.5 x 25.5 x 36.5 in)	1130 x 650 x 930 mm (44.5 x 25.5 x 36.5 in)	1130 x 650 x 930 mm (44.5 x 25.5 x 36.5 in)
Weight approx. (arm + water + 80mm Yoke)	135 kg (298 lbs)	135 kg (298 lbs)	135 kg (298 lbs)
WELDING OUTPUT			
Max. short circuit output current, I2cc	16.0 kA	16.0 kA	16.0 kA
Permanent output current (100 % duty factor), I2p	14.1 kA	15.8 kA	15.8 kA
No-load voltage, U2d	12.0 V	13.0 V	14.5 V
LIQUID COOLING			
Cooling power	1000W	1000W	1000W
Tank capacity	20 l (5.3 gal)	20 l (5.3 gal)	20 l (5.3 gal)
Rated cooling liquid flow, Q	3 l/min (0.79 gal/min)	3 l/min (0.79 gal/min)	3 l/min (0.79 gal/min)

Contact

SWEDEN

Car-O-Liner Group AB
Hulda Melgrens gata 1
se-421 32 Vaestra Frölunda
+46 31 721 1050
info@car-o-liner.se

GERMANY

Car-O-Liner GmbH
Hinter der Altdörfer Kirche 18
D-64832 Babenhausen
+49 (0) 6073 74487-0
info.germany@car-o-liner.se

ITALY

Car-O-Liner Italy
Via Provinciale Carpi, 33
42015 – Correggio (RE)
Tel. +39 0522 733411
info.carolineritalia@car-o-liner.se

NORWAY

Car-O-Liner AS
Sørlandske hovedvei 313
3270 Larvik
+47 90219500
info@car-o-liner.no

UNITED KINGDOM

Car-O-Liner (UK) LTD
Great Central Way
Butlers Leap
Rugby, CV21 3XH
+44 1788 574 157
info@car-o-liner.co.uk

For Global Contacts please see www.car-o-liner.com/distributors

Volkswagen Aktiengesellschaft

K-GVO-LW

Group After Sales – Group Service, Literature and Systems

Workshop Equipment

Letter Box 011/4915

38442 Wolfsburg