



(<http://www.lavoripubblici.net>)

Home (http://www.lavoripubblici.net/)	Abbonamenti (http://www.lavoripubblici.net/abbonamenti/)	Riviste ▼
--	---	--------------

Download (http://www.lavoripubblici.net/download_lp/)	Chi Siamo (http://www.lavoripubblici.net/chi-siamo/)
--	---

Contatti (http://www.lavoripubblici.net/contatti/)
--

BREAKING NEWS [sinex per profughi a Gorizia \(<http://www.lavoripubblici.net/centro-di-accoglienza-containex-per-profughi-a-gorizia/>\)](http://www.lavoripubblici.net/centro-di-accoglienza-containex-per-profughi-a-gorizia/) » [Le novità John Deere a F](#)

GMT+1 16:52

Per Anas 6 bracci lavatunnel Mulag MFK 500-T Aebi – Schmidt

Posted By: admin (<http://www.lavoripubblici.net/author/admin/>) on: 18/10/2010
In: LP46 (<http://www.lavoripubblici.net/category/numeri/lp46/>)

Durante lo scorso mese di luglio, Aebi – Schmidt ha consegnato a 6 compartimenti Anas (Milano, Ancona, Perugia, Napoli, Cosenza e A3 Salerno – Reggio Calabria) altrettanti bracci lavatunnel Mulag modello MFK 500-T, opportunamente allestiti su Unimog U2450 di proprietà dell'ente.

L'attrezzatura fornita, completamente scarrabile, consente ad Anas di utilizzare con profitto gli Unimog anche durante la stagione estiva, per la pulizia delle numerose gallerie presenti nelle tratte di competenza. La fornitura si compone essenzialmente di due gruppi: il braccio lavatunnel, applicato anteriormente sulla piastra portattrezzi dell'Unimog, e l'allestimento idraulico. Per quest'ultimo aspetto, Aebi – Schmidt si è avvalsa dell'esperienza e della mano d'opera di Assaloni S.p.A., ottimo esempio di fruttuosa collaborazione tra aziende concorrenti, purtroppo sempre più raro nel settore.

Il braccio, grazie alla particolare geometria ed alla possibilità di traslare di ben 1.800 mm, consente di raggiungere uno sbraccio orizzontale di 7,5 m da centro veicolo e di lavare la volta di gallerie alte fino a 7,5 m. In posizione di trasporto si ripiega frontalmente, non eccedendo dagli ingombri laterali dell'Unimog e non ostacolando la visuale dell'operatore. Come tutti i bracci Mulag, anche l'MFK 500-T è in grado di lavorare sia sul lato destro sia su quello sinistro, semplificando le operazioni nel caso ci si trovi ad operare in una strada a senso unico (autostrada o superstrada): non sarà necessario procedere contromano.

In cabina un joystick ed un pannello di controllo consentono di comandarne tutte le funzioni in modo proporzionale (ad un piccolo movimento del joystick corrisponde un piccolo movimento del braccio). Lo spazzolone TWB 1800, azionato idraulicamente tramite un impianto dotato di pompa e motore a pistoni assiali collegato alla PTO anteriore, possiede la funzione "safety stop" in grado di fermarne la rotazione in meno di 4 secondi. Sulle estremità dello spazzolone sono presenti due sensori ad ultrasuoni che garantiscono il costante mantenimento della corretta distanza ed allineamento dello spazzolone rispetto alla volta della galleria, in modo da ottenere una pulizia eccellente in ogni fase di lavoro: se il profilo della galleria non è regolare, o l'operatore deve deviare l'Unimog dalla linea ideale, il sistema agisce autonomamente sui movimenti del braccio ripristinando le condizioni ottimali.

Al fine di rendere ancora più veloci ed efficaci le operazioni di lavaggio, Anas ha voluto che sulla testata fosse installata una barra ad ugelli ad alta pressione: in questo modo, oltre all'azione meccanica delle spazzole, un potente getto di acqua ad alta pressione (106 l/min a 200 bar) viene indirizzato sulla volta da 14 ugelli. Per azionare una pompa in grado di garantire tali prestazioni si è utilizzata la PTO posteriore dell'U2450, sfruttando così completamente le grandi doti dell'Unimog.

Naturalmente, per assicurare un'adeguata autonomia, è stato necessario installare sul cassone un capiente serbatoio per l'acqua da ben 4.000 l.

In una recente procedura di gara presso il Comune di Parigi sono stati forniti bracci lavatunnel Mulag simili ma con una particolarità: diversi serbatoi montati sul cassone contengono varie tipologie di detergenti specifici. Il sistema è in grado di miscelare il giusto quantitativo di detergente adatto al grado di sporcizia del tunnel da trattare, in modo da evitare sprechi. Una seconda barra ad ugelli si occupa poi del risciacquo con acqua pulita.

Un'altra applicazione è la manutenzione dei sempre più presenti "Parchi Solari", sia con pannelli fotovoltaici piani, sia con pannelli parabolici: un pannello sporco (anche solo impolverato) vede calare vertiginosamente il proprio rendimento. E' così necessario e particolarmente vantaggioso per i gestori prevederne una pulizia regolare. Poichè tali installazioni sorgono per lo più in zone lontane dai centri abitati e su terreni non regolari, l'Unimog con braccio lavatunnel Mulag è la soluzione ideale per un lavoro veloce e sicuro anche in questo campo.

Il braccio lavatunnel Mulag MFK 500-T può anche essere trasformato in pochi istanti in un braccio falciante, semplicemente sostituendo lo spazzolone con una appropriata testata falciante tra le tante presenti nella gamma Mulag: trinciatutto, tagliarami... In questo modo l'investimento si rivela ancora più vantaggioso per quegli enti, come Anas, che si devono occupare di una vasta tipologia di manutenzioni.

Share

0

8*

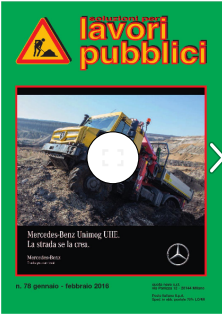
Share

(<https://plus.google.com/share?url=http%3A%2F%2Fwww.lavoripubblici.net%2Fper-anas-6-bracci-lavatunnel-mulag-mfk-500-t-aebi-schmidt%2F>)

« Previous (<http://www.lavoripubblici.net/berti-e-il-verde-urbano-pulito-e-bello/>) Berti e il verde urbano, pulito è bello! (<http://www.lavoripubblici.net/berti-e-il-verde-urbano-pulito-e-bello/>)

Next » (<http://www.lavoripubblici.net/dimostrazione-pellenc-a-villa-rusciano/>) Dimostrazione Pellenc a Villa Rusciano (<http://www.lavoripubblici.net/dimostrazione-pellenc-a-villa-rusciano/>)

CATEGORIE	ULTIMO NUMERO
» 4x4 (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/4x4/)	63
» Aeroporti (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/aeroporti/)	7
» Allestitori (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/allestitori/)	77
» Antincendio (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/antincendio/)	3
» Arredo Urbano (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/arredo-urbano/)	16
» Attrezzature (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/attrezzature/)	61
» Autotelai (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/autotelai/)	48
» Aziende (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/aziende/)	24
» Barriere (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/barriere/)	6
» Carburanti (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/carburanti/)	1
» Compra Verde (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/compra-verde/)	5
» Comuni Virtuosi (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/comuni-virtuosi/)	6
» Consolidamento terreni (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/consolidamento-terreni/)	10
» Convegni (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/convegni/)	8
» Ecologia (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/ecologia/)	15
» Edilizia (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/edilizia/)	15
» Energia (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/energia/)	2
» Fiere (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/fiere/)	15
» Fondenti (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/fondenti/)	3
» Igiene Urbana (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/igiene-urbana/)	38
» Invernale (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/invernale/)	13
» Manutenzione Strada (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/manutenzione-strada/)	50
» Materiali (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/materiali/)	12
» Movimento Terra (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/movimento-terra/)	16
» Noleggio (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/noleggio/)	5
» Normative (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/normative/)	4
» Parcheggio (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/parcheggi/)	2
» Parchi Gioco (http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/parchi-gioco/)	10



Open publication
(http://issuu.com/lavoripubblici.net/docs/soluzioni_per_lavori_pubblici_78)
Download Lavori Pubblici 78
- Free publishing (<http://issuu.com>)
(<http://www.lavoripubblici.net/?wpdmdl=11025>)

NEWSLETTER

Iscriviti

Compartimenti
verdi

RELATED ARTICLES

Bucher CityFant 6000: la nuova generazione di spazzatrici su telaio (http://www.lavoripubblici.net/2010/04/bucher-cityfant-6000-la-nuova-generazione-di-spazzatrici-su-telaio/) 18/10/2010	Eima 2010: Berti vuole continuamente stupire (http://www.lavoripubblici.net/2010/04/eima-2010-berti-vuole-continuamente-stupire/) 18/10/2010	100 anni di novità Antonio Carraro ad Eima 2010 (http://www.lavoripubblici.net/2010/04/100-anni-di-novita-antonio-carraro-ad-eima-2010/) 18/10/2010
---	---	--

LASCIA UN COMMENTO

L'indirizzo email non verrà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati *

Name (required)

Email (required)

Website

Comment...

Commento all'articolo

☐ Sì, aggiungimi alla lista di invio.

» Pavimentazioni Stradali	
(http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/pavimentazioni-stradali/)	6
» Piattaforme Aeree	
(http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/piattaforme-aeree/)	4
» Portattrezzi	
(http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/portattrezzi/)	95
» Prefabbricati	
(http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/prefabbricati/)	6
» Pulizia Spiagge	
(http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/pulizia-spiagge/)	3
» Questioni Legali	
(http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/questioni-legali/)	8
» Rifiuti Urbani	
(http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/rifiuti-urbani/)	9
» Segnaletica	
(http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/seгнаletica/)	5
» Senza categoria	
(http://www.lavoripubblici.net/category/senza-categoria/)	33
» Sicurezza	
(http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/sicurezza/)	14
» Software	
(http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/software-argomenti/)	3
» Strade	
(http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/strade/)	25
» Tecnica	
(http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/tecnica/)	26
» Trasporti	
(http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/trasporti/)	10
» Trattori	
(http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/trattori/)	27
» Veicoli Speciali	
(http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/veicoli-speciali/)	62
» Verde	
(http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/verde/)	77
» Viabilità	
(http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/viabilita/)	61
» Viabilità Invernale	
(http://www.lavoripubblici.net/category/argomenti/viabilita-invernale/)	95

PRODOTTI	
» 4x4	
(http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/4x4-prodotti/)	56
» Allestimenti	
(http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/allestimenti/)	22
» Anas	
(http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/anas/)	8
» Anfibi	
(http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/anfibi/)	2
» Arocs	
(http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/arocs/)	2
» Asfalti	
(http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/asfalti/)	6
» Asfalti a freddo	
(http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/asfalti-a-freddo/)	1
» Atego	
(http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/atego/)	5
» Attrezzature aeroportuali	
(http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/attrezzature_aeroportuali/)	2
» Autostrade	
(http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/autostrade-prodotti/)	12
» Autotelai	
(http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/autotelai-prodotti/)	31
» Bracci falcianti	
(http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/bracci-falcianti-prodotti/)	19
» Catene	
(http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/catene-prodotti/)	3

»	prodotti/	5
»	Cingolati (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/cingolati/)	
»	Coltelli (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/coltelli-prodotti/)	13 3
»	Compattatori (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/compattatori-prodotti/)	7
»	Compra Verde (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/compra-verde-prodotti/)	5
»	Decespugliatrici (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/decespugliatrici/)	
»	Diserbo (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/diserbo-prodotti/)	23 1
»	Econic (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/econic/)	
»	Escavatrici (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/escavatrici-prodotti/)	11 3
»	Frantumasassi (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/frantumasassi/)	
»	Frese da neve (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/frese-da-neve/)	10 13
»	Fuso Canter (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/fuso-canter/)	7
»	Giochi (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/giochi-prodotti/)	5
»	Illuminazione (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/illuminazione-prodotti/)	2
»	Lame da neve (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/lame-da-neve/)	23
»	LED (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/led/)	
»	Motoseghe (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/motoseghe/)	2 3
»	Multicar (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/multicar/)	6
»	Piattaforme aeree (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/piattaforme-aeree-prodotti/)	3
»	Portattrezzi (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/portattrezzi-prodotti/)	68
»	Prefabbricati (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/prefabbricati-prodotti/)	6
»	Premi (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/premi/)	
»	Radiocomandati (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/radiocomandati/)	1
»	Rasaerba (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/rasaerba/)	12
»	Software (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/software-prodotti/)	15 3
»	Spargisale (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/spargisale-prodotti/)	18
»	Spazzatrici (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/spazzatrici/)	
»	Sprinter (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/sprinter/)	9
»	Spruzzatrici (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/spruzzatrici-prodotti/)	1 3
»	Telescopici (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/telescopici-prodotti/)	5
»	Trasmissioni (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/trasmissioni-prodotti/)	6
»	Trattori (http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/trattori-prodotti/)	27
»	Trince	

	(http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/trince/)	
»	Unimog	19
	(http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/unimog/)	
»	Vito	21
	(http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/vito/)	
»	Vomeri	2
	(http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/vomeri-prodotti/)	4
»	Zetros	
	(http://www.lavoripubblici.net/category/prodotti/zetros/)	2