



LR UMBRA RIMORCHI



TS NEXT S.R.L

Via C. Pizzoni 37/39

06132 Perugia, ITALY

info@tsnext.it - www.tsnext.it

VAT N. 03558170548

Member of CISQ Federation



SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO
ISO 9001:2015

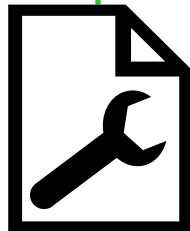
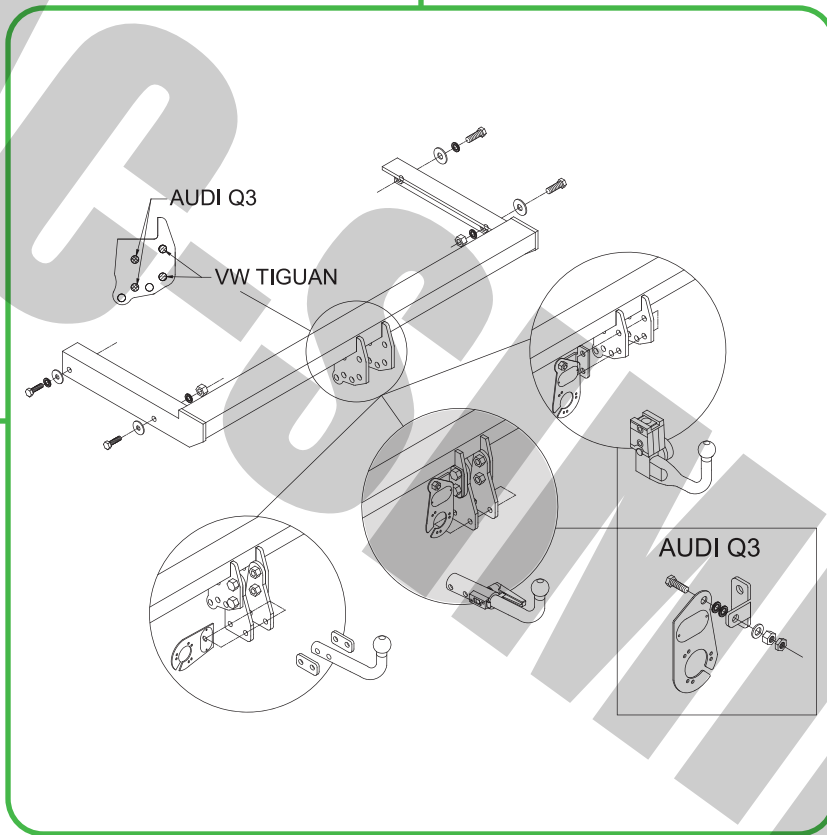
AUDI Q3

[2011+]

VOLKSWAGEN TIGUAN

[2007+]

43056







+39 351 950 1448








+39 075 528 0260

info@tsnext.it

43056

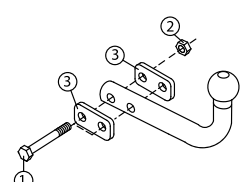
	<p>AUDI Q3 [2011+] VOLKSWAGEN TIGUAN [2007+]</p>
<p>TYPE</p>	<p>8U, 5N</p>
 <p>kg</p>	<p>S = 120</p>
<p>EC</p>	<p>e3 00 – 7449 (DIR. 94/20/CE)</p>
 <p>Nm</p>	<p>M6 = 10 M8 = 25 M10 = 55 M12 = 85 M14 = 135 M16 = 200</p>
<p>D</p> <p>kN</p>	<p> $\frac{\begin{matrix} \text{MAX} \downarrow \text{Kg} & \text{MAX} \downarrow \text{Kg} \\ \text{Car} \text{ X } \text{Tool} \end{matrix}}{\begin{matrix} \text{MAX} \downarrow \text{Kg} & \text{MAX} \downarrow \text{Kg} \\ \text{Car} \text{ + } \text{Tool} \end{matrix}} \times 0,00981 \leq 12$ </p>
	<p>F</p>




43056

1	2x	 M12x35	 12x27x2	 12x36x2	
2	4x	 M12x35	 12x27x2	 12x36x2	 M12

3

F

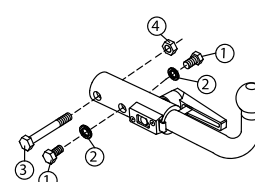






1	2x	M12x85 (8.8)	
2	2x	M12 (8.8)	
3	2x	SPESSORI SPACERS	

SF16/B
e3 00-7673
E57 55R-01 0004

(F11A)

C

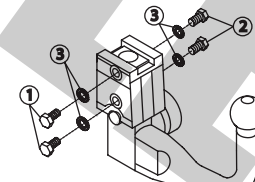





1	2x	M12x22 (8.8)	
2	2x	12.2x27x2.5	
3	1x	M12x85 (8.8)	
4	1x	M12 (8.8)	

SFBLC/A
e3 00-7137

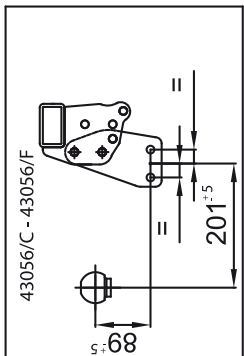
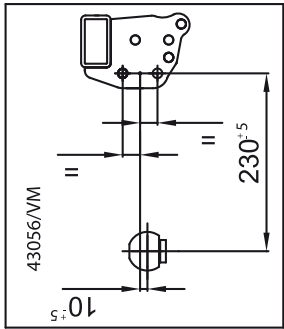
(11 AY)

VM



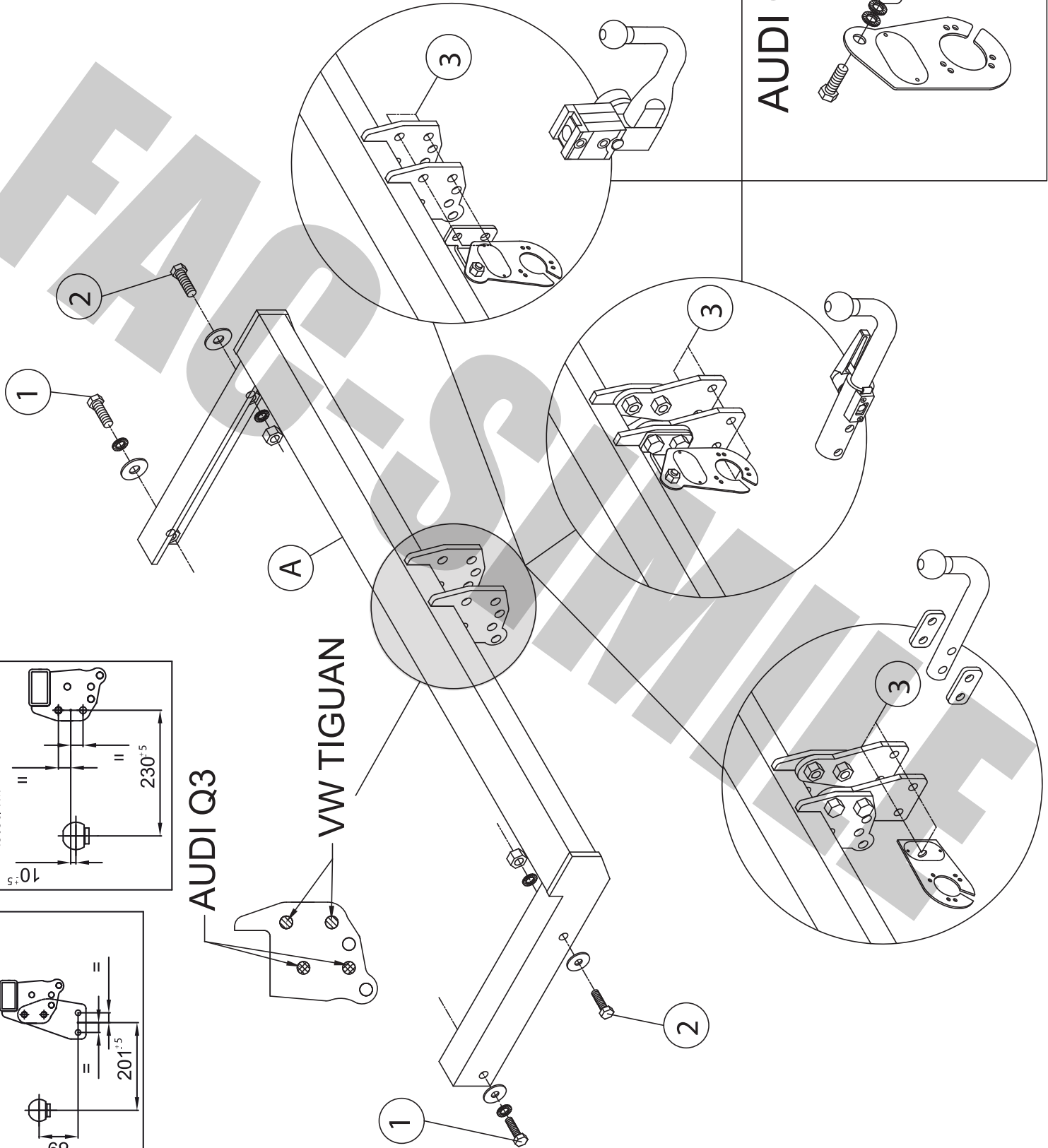
1	2x	M12x30 (8.8)	
2	2x	M12x25 (8.8)	
3	4x	12.2x27x2.5	

ACS 6020 e4 00-3950 E4 55R-01 0361	TERWA 30744 e4 00-3919 E4 55R-01 0276
--	---

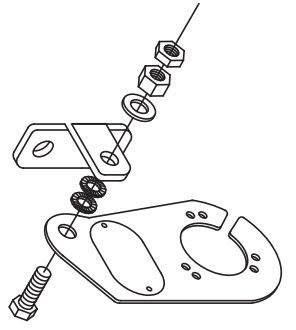


AUDI Q3

VW TIGUAN



AUDI Q3



I

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Da sotto il veicolo eliminare eventuale mastice di protezione dai punti di contatto tra la scocca e la struttura di traino e verniciare le parti scoperte con vernice antiruggine. I fori per il fissaggio dell'organo di traino sulla vettura sono tutti esistenti.

ATTENZIONE: I BLOCCHETTI "VM" E "C", VANNO MONTATI SUI FORI ANTERIORI O POSTERIORI, A SECONDA SE SI TRATTA DI UN VW TIGUAN O DI UN AUDI Q3 COME DA SCHEMA ALLEGATO.

1. **SOLO PER TIGUAN:** smontare la targa per accedere alle viti paraurti.
2. **SOLO PER Q3:** smontare il carter di copertura posto sul bordo all'ingresso del vano bagagli e togliere i tappi per accedere alle viti paraurti.
3. **SOLO PER Q3:** all'interno del vano bagagli smontare il rivestimento destro e sinistro, togliere i tappi per accedere alle viti. Scollegare i connettori nella parte destra del vano bagagli, relativi ai sensori di parcheggio e ai fendinebbia.
4. Smontare il paraurti posteriore.
5. Smontare ed eliminare la traversa di rinforzo posizionata dietro al paraurti posteriore.
6. Inserire i tiranti del dispositivo di traino "A" dentro i longheroni del veicolo in corrispondenza dei fori "01" e "02", interporre le rondelle larghe e fissare.
7. Serrare a fondo la bulloneria con coppia di serraggio secondo la tabella riportata.
8. Effettuare il collegamento elettrico alla presa di corrente (normalmente fornita a parte), seguendo le istruzioni indicate nel libretto "uso e manutenzione" in dotazione alla vettura e nello schema allegato al kit elettrico.
9. **SOLO PER TIGUAN:** effettuare un taglio sulla parte centrale ed inferiore del paraurti, seguendo le linee esistenti sullo stesso.
10. **SOLO PER Q3:** girare la posizione del porta-presa e della staffa come da schema allegato.
11. **SOLO PER MODELLO 43056/C:** smontare il blocchetto sfera dai supporti laterali per far passare quest'ultimi attraverso l'apertura del paraurti.
12. Rimontare il paraurti posteriore e la targa.
13. **SOLO PER Q3:** ricollegare i connettori, reinserire i tappi viti paraurti, rimontare la cornice superiore e il rivestimento interno destro e sinistro.
14. **SOLO PER MODELLO 43056/C:** rimontare il blocchetto sfera ai supporti laterali.

PORTAPRESA RUOTABILE A SCOMPARSA PER I MODELLI "C" E "VM"

NOTE IMPORTANTI

- Prima dell'installazione assicurarsi che il dispositivo di traino in oggetto sia adatto per il veicolo sul quale lo si intende installare verificando che il n° di omologazione e di estensione oppure il tipo dell'autoveicolo, riportati sulla carta di circolazione, esista sul documento del gancio traino. In caso contrario contattare l'ufficio competente (umbrarimorchi@umbrarimorchi.it) per chiarimenti o richiesta di documenti aggiornati.
- Il dispositivo di traino è un elemento di sicurezza e come tale deve essere installato solamente da un tecnico specializzato.
- Elementi danneggiati o usurati devono essere sostituiti con ricambi originali da un tecnico specializzato.
- È proibito effettuare qualsiasi tipo di modifica significativa o riparazione alla struttura del dispositivo di traino.

USO E MANUTENZIONE

- La sfera del dispositivo di traino deve essere mantenuta pulita e lubrificata. Per la massima sicurezza controllare saltuariamente il diametro della sfera; qualora il diametro della stessa, in diversi punti, sia ridotto a 49 mm il dispositivo di traino non potrà essere più utilizzato sino alla sostituzione della sopraccitata sfera.
- Dopo 1000 Km di traino tutta la bulloneria del dispositivo di traino deve essere controllata e riportata al valore di coppia di serraggio come indicato nella pagina delle istruzioni di montaggio.

ATTENZIONE

L'installatore del gancio di traino ha l'obbligo di fissare, all'altezza della sfera, in posizione ben visibile, una targhetta con l'indicazione del carico massimo sulla sfera prescritto per la vettura sulla quale viene montato il dispositivo di traino.

GB

FITTING INSTRUCTIONS

Remove from below the vehicle any protective sealant from the points of contact between the shell and the tow bar; then paint the uncovered parts with rust preventer. The holes for the tow bar fixing are available.

WARNING: THE TOW BARS "VM" AND "C" NEED TO BE ASSEMBLED ON THE FRONT OR REAR HOLES, DEPENDING ON IF IT'S A VW TIGUAN OR AN AUDI Q3 AS SHOWN IN THE ENCLOSED DIAGRAM.

1. **ONLY FOR TIGUAN:** Disassemble the car registration to access the bumper's screws.
2. **ONLY FOR Q3:** Disassemble the carter placed on the edge of the front side of the luggage compartment, remove the caps to access the bumper's screws.
3. **ONLY FOR Q3:** Inside the luggage compartment disassemble the right and left cladding, remove the caps to

access the screws. Disconnect the connectors on the right side of the luggage compartment concerning the parking sensors and the fog lights.

4. Disassemble the rear bumper.
5. Disassemble and eliminate the reinforcement cross bar placed behind the rear bumper.
6. Insert the tie beams of the tow bar "A" inside the vehicle's spars in correspondence to holes "01" and "02", interject the wide washers and then fix.
7. Tighten all bolts and nuts with a tightening torque as shown in the enclosed layout.
8. Connect the wiring to the socket (usually given apart), following the car booklet's instructions "use and maintenance" as shown in the enclosed wiring kit layout.
9. **ONLY FOR TIGUAN:** Make a cut on the central and lower side of the bumper following the existing guide lines.
10. **ONLY FOR Q3:** Rotate the position of the socket holder and of the bracket as shown in the enclosed diagram.
11. **ONLY FOR MODEL 43056/C:** Disassemble the tow ball from the side supports to allow these to go through the bumper's opening.
12. Reassemble the rear bumper and car registration.
13. **ONLY FOR Q3:** Re-connect the connectors, reassemble the bumper's screw caps, reassemble the upper carter and the right and left inner cladding.
14. **ONLY FOR MODEL 43056/C:** Reassemble the tow ball to the side supports.

INVISIBLE AND SWIVELING SOCKETHOLDER ONLY FOR TYPE "C" AND "VM"

SAFETY INSTRUCTIONS

- Make sure that the tow bar is suitable for the vehicle before starting the installation. Verify also that the vehicle's towing disposal quoted on the car registration is mentioned on the tow bar document. Otherwise ask for the appropriate office (umbrarimorchi@umbrarimorchi.it) for explanations or updated documents.
- For safety, all work involving tow bar installation must be undertaken by skilled technicians.
- Damaged components must be replaced with manufacturer's spares parts by qualified staff.
- It is forbidden to make any modification or structural repair to the tow bar.

USE AND MAINTENANCE

- The tow ball must be kept clean and lubricated. For added safety, his diameter (50 mm) must be checked at regular intervals. If the tow ball measures less than 49 mm after selected readings across the diameter, the tow ball must be replaced with a new one.
- After 1000 km of towing, check torque settings for nuts and bolts, in accordance with the table.

CAUTION

The tow bar installer must fix at the same level with the ball in a clear position, a plate with the ball's maximum load for the vehicle on which the tow bar is fitted.

F

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Sous le véhicule, éliminez le mastic des points de contact entre le châssis et le crochet d'attelage. Vernissez les surfaces sans mastic avec de la peinture antirouille. Les trous nécessaires à la fixation de l'attelage sur le véhicule sont déjà présents.

ATTENTION: LES SYSTÈMES "VM" ET "C" DOIVENT ÊTRE MONTÉS SUR LES TROUS ANTÉRIEURS ET POSTÉRIEURS, SELON QU'IL S'AGISSE D'UN VW TIGUAN OU D'UNE AUDI Q3 (VOIR SCHÉMA CI-JOINT).

1. **UNIQUEMENT POUR TIGUAN:** démontez la plaque d'immatriculation pour pouvoir accéder aux vis du pare-chocs.
2. **UNIQUEMENT POUR Q3:** démontez le cadre qui se trouve sur le bord à l'entrée du coffre et ôter les bouchons pour pouvoir accéder aux vis du pare-chocs.
3. **UNIQUEMENT POUR Q3:** depuis le coffre, démontez le revêtement droit et gauche, dégagez les tapis de sol droit et gauche. À droite dans le coffre, débranchez les connecteurs relatifs aux radars de recul et phare antibrouillard.
4. Démontez le pare-chocs arrière.
5. Démontez la barre de renfort (qui ne sera pas remontée) positionnez derrière le pare-chocs arrière.
6. Insérez les bras du dispositif de remorquage "A" à l'intérieur des longerons du véhicule, en se référant aux trous "01" et "02", interposez les rondelles larges.
7. Bien serrez la boulonnerie au couple de serrage préconisé (voir tableau).
8. Effectuez le branchement du faisceau électrique (normalement fourni séparément) en suivant les instructions indiquées dans le manuel "utilisation et entretien" du véhicule et dans le schéma fourni avec le kit électrique.
9. **UNIQUEMENT POUR TIGUAN:** faites une découpe sur la partie centrale et inférieure du pare-chocs, en suivant les lignes existantes sur ce dernier.
10. **UNIQUEMENT POUR Q3:** faites pivoter le porte-prise ainsi que la plaque (voir schéma ci-joint).
11. **UNIQUEMENT POUR MODÈLE 43056/C:** démontez le porte-rotule de ses supports latéraux pour permettre la passage de ce dernier dans l'ouverture du pare-chocs.

12. Remontez le pare-chocs arrière ainsi que la plaque d'immatriculation.
13. **UNIQUEMENT POUR Q3:** rebranchez les connecteurs, réinsérez les bouchons des vis pare-chocs, remontez le cadre supérieur ainsi que le revêtement interne droit et gauche.
14. **UNIQUEMENT POUR MODÈLE 43056/C:** remontez le porte-rotule à ses supports latéraux.

PORTE-PRISE ROTATIVE INVISIBLE POUR MODÈLES "C" ET "VM"

NOTES D'INFORMATION

- Avant l'installation assurez-vous que le crochet d'attelage soit compatible avec le véhicule sur lequel il doit être installé; vérifiez que le type d'attelage et l'extension ou le type de véhicule, indiqués dans la carte grise, soit existant dans le document du crochet d'attelage. Dans le cas contraire, vous pouvez nous contacter à l'adresse mail suivante (umbrarimorchi@umbrarimorchi.it) pour plus d'informations ou pour demander des documents mis à jour.
- Le crochet d'attelage est un élément de sécurité et doit pourtant être installé seulement par le personnel qualifié.
- Les éléments endommagés ou usés doivent être remplacés seulement par le personnel qualifié.
- Il est interdit d'effectuer toutes modifications significatives ou réparations à la structure de l'attelage.

UTILISATION ET ENTRETIEN

- La boule de l'attelage doit être propre et lubrifiée. Pour plus de sûreté, contrôler périodiquement le diamètre de la boule; si ce dernier est de 49 mm en plusieurs points, le crochet d'attelage ne pourra plus être utilisé et la boule doit pourtant être remplacée.
- Après 1000 km la boulonnerie de l'attelage doit être vérifiée selon le tableau.

ATTENTION

L'installateur est obligé d'installer à la hauteur de la boule en position bien visible une étiquette adhésive avec l'indication de la masse maximale de la boule pour le véhicule sur lequel l'attelage doit être monté.

D

MONTAGEANLEITUNG

Entfernen Sie eventuell vorhandenen Unterbodenschutz an den Berührungsstellen vom Fahrgestell und der Anhängerkupplung und versiegeln Sie die blanken Karosseriestellen mit Rostschutzlack. Alle Bohrungen für die Befestigung der Anhängerkupplung sind vorhanden

ACHTUNG: DIE ABNEHMBAREN KUGELSYSTEME "VM" ODER "C" MÜSSEN JEWEILS AN DIE VORDEREN ODER HINTEREN LÖCHERN BEFESTIGT WERDEN JE NACH DEM OB ES SICH UM EIN VW TIGUAN ODER EINEN AUDI Q3 HANDELT. BITTE FÜR DIE RICHTIGE PLATZIERUNG ABBILDUNG BEACHTEN.

1. **NUR BEI TIGUAN:** Montieren Sie das Nummernschild ab, um die Schrauben der Stoßstange zu erreichen.
2. **NUR BEI Q3:** Montieren Sie den Rahmen am hinteren Kofferraumrand ab und entfernen Sie die Stöpsel um die Schrauben der Stoßstange zu erreichen.
3. **NUR BEI Q3:** Montieren Sie die rechte und die linke Seite der Innenverkleidung des Kofferraums ab und entfernen Sie die Stöpsel um die Schrauben der Stoßstange zu erreichen. Auf der rechten Seite des Kofferraumes, die Verbindungen der Einparkhilfe und der Nebelscheinwerfer abschliessen.
4. Montieren Sie die hintere Stoßstange ab.
5. Montieren Sie die Verstärkungsstange ab, die sich hinter der Stoßstange befindet.
6. Fügen Sie die Befestigungsarme der Struktur "A" zwischen die Längsträger des Fahrzeuges bei Löcher "01" und "02" ein; setzen Sie die großen Unterlegscheiben ein und verschrauben Sie.
7. Ziehen Sie alle Schrauben gründlich an. Für Anzugmoment siehe Tabelle.
8. Schließen Sie den Stecker laut den Gebrauchsanweisungen des Fahrzeuges und dem Schaltplan des Elektrosatzes, an.
9. **NUR BEI TIGUAN:** Fertigen Sie einen Aussparung in der Mitte des unteren Teiles der Stoßstange an und folgen Sie dabei den vorhandenen Linien der Stoßstange.
10. **NUR BEI Q3:** Drehen Sie den Steckdosenhalter und die Bügel in die richtige Position (siehe Abb.).
11. **NUR BEI ARTIKEL 43056/C:** schrauben Sie die Kugelaufnahme von den Befestigungsplatten ab um diese durch die Öffnung in der Stoßstange zu stecken.
12. Montieren Sie die hintere Stoßstange und das Nummernschild wieder an.
13. **NUR BEI Q3:** Verbinden Sie die Kabel der Einparkhilfe und der Nebelscheinwerfer wieder, verschließen Sie die Schrauben der Stoßstange wieder mit den Stöpseln und befestigen Sie das Schutzblech und die rechten und linken Seiten der Kofferraumverkleidung wieder.
14. **NUR BEI ARTIKEL 43056/C:** Schrauben Sie die Kugelaufnahme wieder an den Befestigungsplatten an.

VERSENKBARER STECKDOSENHALTER BEI "C" UND "VM" MODELLEN

WICHTIGE MERKMALE

- Sich vor der ersten Installation versichern dass die Anhängervorrichtung für das Fahrzeug geeignet ist an dem sie installiert werden soll. Insbesondere überprüfen ob, die Zulassungsnummer des Kraftfahrzeugscheines oder der Fahrzeugtyp dem in den Papieren der Anhängerkupplung entspricht. Im gegenteiligen Fall, das

zuständige Büro (umbrarimorchi@umbrarimorchi.it) kontaktieren, für Erklärungen oder die aktuellste Version der Papiere.

- Die Anhängervorrichtung ist ein Sicherheitsteil und darf nur von Fachpersonal montiert werden;
- Beschädigte oder abgenutzte Elemente dürfen nur von Fachpersonal und mit originalen Ersatzteilen ersetzt werden;
- Jegliche wesentliche Änderungen oder Reparaturen an der Anhängervorrichtung sind verboten.

GEBRAUCHS- UND ANWENDUNGSANLEITUNGEN

- Die Kupplungskugel muss immer sauber und abgeschmiert sein. Aus Sicherheitsgründen den Kugeldurchmesser ab und zu kontrollieren: falls er in mehrere Punkten eine Breite von 49mm erreicht, darf die Anhängervorrichtung nicht mehr verwendet werden, bis die Kupplungskugel ersetzt wird;
- Nach 1000 km all die Schrauben kontrollieren und die nach der "Schraubenanzugsmoment" regulieren.

ACHTUNG

Der Installateur muss auf die Höhe der Kugelstange eine gut sichtbare Etikette mit Angabe der Höchstbelastung für das Fahrzeug kleben, an welche die Anhängervorrichtung montiert wird.

RU

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Удалить замазку под транспортным средством в местах контакта кузова с конструкцией фаркопа, нанести антикоррозийную краску на открытые места. Присутствуют все необходимые отверстия для крепления устройства на транспортном средстве.

ВНИМАНИЕ: МЕХАНИЗМЫ «VM» И «С» ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВСТАВЛЕНЫ В ПЕРЕДНИЕ ИЛИ ЗАДНИЕ ОТВЕРСТИЯ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МАРКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА WV TIGUAN ИЛИ AUDI Q3, КАК УКАЗАНО В СХЕМЕ

1. **ТОЛЬКО ДЛЯ TIGUAN:** снять номерной знак, чтобы иметь доступ к винтам бампера.
2. **ТОЛЬКО ДЛЯ Q3:** снять раму, расположенную на краю входа в багажное отделение; снять колпачки, чтобы иметь доступ к винтам бампера.
3. **ТОЛЬКО ДЛЯ Q3:** снять покрытие правой и левой стороны багажного отделения, снять колпачки, чтобы иметь доступ к винтам. Отсоединить коннектор парковочных датчиков и противотуманных фар с правой стороны багажного отделения.
4. Снять задний бампер.
5. Снять поперечную балку крепления, установленную за задним бампером.
6. Вставить тяговые стержни устройства фаркопа «А» в лонджероны транспортного средства согласно отверстиям «01» и «02», вставить широкие шайбы и скрепить их.
7. Стянуть кронштейны прилагаемыми болтами согласно таблице.
8. Подключить электрическую часть, следуя инструкциям автомобиля "Технического Обеспечения" и прилагаемой электромонтажной схеме.
9. **ТОЛЬКО ДЛЯ TIGUAN:** сделать разрез нижней центральной части бампера согласно линиям.
10. **ТОЛЬКО ДЛЯ Q3:** переставить подрозетник и вставку, как указано в схеме.
11. **ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛИ 43056/C:** снять механизм шара с боковых устройств, чтобы затем они могли пройти через окно в бампере.
12. Поставить на место задний бампер и номерной знак.
13. **ТОЛЬКО ДЛЯ Q3:** подсоединить коннектор, вставить колпачки винтов бампера, поставить на место верхнюю раму, правое и левое внутренние покрытия.
14. **ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛИ 43056/C:** скрепить механизм шара с его боковыми устройствами.

НЕВИДИМЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК ДЛЯ МОДЕЛЕЙ «С» И «VM»

ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед установкой убедиться, что устройство фаркопа отвечает транспортному средству, на который он будет установлен; проверить, чтобы номер омологации или тип транспортного средства в техническом паспорте, были указаны в документах на фаркоп. В противном случае необходимо обратиться в главный офис (umbrarimorchi@umbrarimorchi.it) для разъяснения или запроса обновлённых документов.
- Тягово-сцепное устройство является элементом безопасности и должно быть установлено только специализирующимся персоналом.
- Повреждённые или изношенные части фаркопа должны быть заменены специалистом на оригинальные.
- Запрещается изменять или самостоятельно ремонтировать тягово-сцепное устройство.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Шар тягово-сцепного устройства должен быть всегда чистым и смазанным. Для большей безопасности периодически проверять диаметр шара; в случае, если диаметр расширился до 49 мм, тягово-сцепное устройство нельзя использовать, пока шар не будет заменён.
- После пробега 1000 км проверить тягово-сцепное устройство и закрепить ещё раз все болтами, как указано на странице по установке.

ВНИМАНИЕ

Специалист по установке фаркопа должен закрепить по высоте шара на хорошо видном месте табличку с указаниями максимальной нагрузки на шар, соответствующей данному автомобилю, на который будет установлен фаркоп.

UA

ІНСТРУКЦІЯ ПО ВСТАНОВЛЕННЮ

Зняти захисну масу з-під автомобіля з місць з'єднання кузова та структури фаркопу та пофарбувати відкриті місця антикорозійною фарбою. Присутні всі необхідні отвори кріплення тягово-зчіпного пристрою на транспортному засобі.

УВАГА: МЕХАНІЗМИ «VM» ТА «С» МАЮТЬ БУТИ ВСТАВЛЕНІ В ПЕРЕДНІ АБО ЗАДНІ ОТВОРИ, В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД МАРКИ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ VW TIGUAN АБО AUDI Q3, ЯК ВКАЗАНО У СХЕМІ

1. **ТІЛЬКИ ДЛЯ TIGUAN:** зняти номерний знак, щоб мати доступ до гвинтів бамперу.
2. **ТІЛЬКИ ДЛЯ Q3:** зняти раму, що розташована на краю входу в багажне відділення; зняти колпачки, щоб мати доступ до гвинтів бамперу.
3. **ТІЛЬКИ ДЛЯ Q3:** зняти покриття правої та лівої сторін багажного відділення, зняти колпачки, щоб мати доступ до гвинтів. Від'єднати коннектор паркувальних датчиків та протитуманних фар з правої сторони багажного відділення.
4. Зняти задній бампер.
5. Зняти поперечну балку кріплення, що встановлена за заднім бампером.
6. Вставити тягові стержні пристрою фаркопу «А» в лонджерони транспортного засобу відповідно до отворів «01» і «02», вставити широкі шайби і скріпити їх.
7. Скріпити болтами, як вказано у схемі.
8. Під'єднати електричну проводку до розетки, відповідно до інструкції «Технічного обслуговування» автомобіля і відповідно до схеми електричного набору.
9. **ТІЛЬКИ ДЛЯ TIGUAN:** зробити розріз нижньої центральної частини бампера відповідно до ліній.
10. **ТІЛЬКИ ДЛЯ Q3:** переставити підрозетник та вставку, як вказано у схемі.
11. **ТІЛЬКИ ДЛЯ МОДЕЛІ 43056/С:** зняти механізм кулі з бокових пристроїв, щоб потім вони могли пройти через вікно у бампері.
12. Поставити на місце задній бампер та номерний знак.
13. **ТІЛЬКИ ДЛЯ Q3:** під'єднати коннектор, вставити колпачки гвинтів бампера, поставити на місце верхню раму, праве та ліве внутрішні покриття;
14. **ТІЛЬКИ ДЛЯ МОДЕЛІ 43056/С:** скріпити механізм кулі з його боковими пристроями.

НЕВИДИМИЙ РЕГУЛЮЮЧИЙ ПІДРОЗЕТНИК ДЛЯ МОДЕЛЕЙ «С» та «VM»

ПРИМІТКА

- Перед встановленням переконайтесь, що буксирний пристрій відповідає транспортному засобу, на який він буде встановлений; перевірити, щоб номер омологатії або тип транспортного засобу в технічному паспорті, були вказані в документах на фаркоп. В іншому випадку необхідно звернутись в головний офіс (umbrarimorchi@umbrarimorchi.it) для роз'яснення або витребування оновлених документів.
- Тягово-зчіпний пристрій є елементом безпеки та повинен бути встановлений лише спеціалізованим персоналом.
- Пошкоджені або зношені частини фаркопу мають бути замінені спеціалістом на оригінальні.
- Забороняється змінювати або самостійно ремонтувати тягово-зчіпний пристрій.

ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

- Куля тягово-зчіпного пристрою має бути завжди чиста та змазана. Для більшої безпеки потрібно періодично перевіряти діаметр кулі; у випадку, якщо діаметр розширився до 49 мм, тягово-зчіпний пристрій не можна використовувати, поки куля не буде замінена.
- Після пробігу 1000 км перевірити тягово-зчіпний пристрій та закріпити ще раз усе болтами, як вказано на сторінці по встановленню.

УВАГА

Спеціаліст по встановленню фаркопу має закріпити по висоті кулі на добре видному місці табличку з вказівками максимальної навантаження на кулю, яка відповідає даному автомобілю, на який буде встановлено фаркоп.



FOGLIO DA PRESENTARE PER IL COLLAUDO

DISPOSITIVO DI TRAINO TIPO: 43056	
PER AUTOVEICOLO: AUDI Q3	[2011+]
VOLKSWAGEN TIGUAN	[2007+]
TIPO FUNZIONALE: 8U ?????? ??????????????????, 5N ?????? ??????????????????, 5N ?????? ??????????????????, 5N ?????? ??????????????????, 5N ?????? ??????????????????, 3CC ?????? ??????????????????	
CLASSE E TIPO DI ATTACCO: F	
OMOLOGAZIONE: e3 00 – 7449 (DIR. 94/20/CE)	
VALORE D: kN 12	
CARICO STATICO SU SFERA: Per AUDI Q3 = Kg 80 Per VW TIGUAN = Kg 100	
LARGHEZZA MAX RIMORCHIABILE: m 2,55	
MASSA RIMORCHIABILE: (vedere nella carta di circolazione del veicolo)	

In base alla Direttiva europea 94/20, la massa rimorchiabile del dispositivo di traino è determinata dal valore "D" dalla formula:

$$D = (T \times R) / (T + R) \times 0,00981 = \text{kN} \dots\dots$$

$$D = (\dots\dots \times \dots\dots) / (\dots\dots + \dots\dots) \times 0,00981 = \text{kN} \dots\dots \leq \text{kN } 12$$

Dove: T = Massa complessiva max. della motrice (in Kg)
R = Massa rimorchiabile max. della motrice (in Kg)

DA COMPILARE PER IL COLLAUDO

DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITÀ PER IL MONTAGGIO:

Si dichiara che il presente dispositivo di traino tipo.....
è stato montato a regola d'arte, rispettando le prescrizioni fornite sia del costruttore del veicolo che del costruttore del dispositivo di traino, sull'autoveicolo modello.....
con targa.....

....., li

(timbro e firma)

Si dichiara inoltre di aver informato l'utente del veicolo sull'USO e MANUTENZIONE del dispositivo stesso.

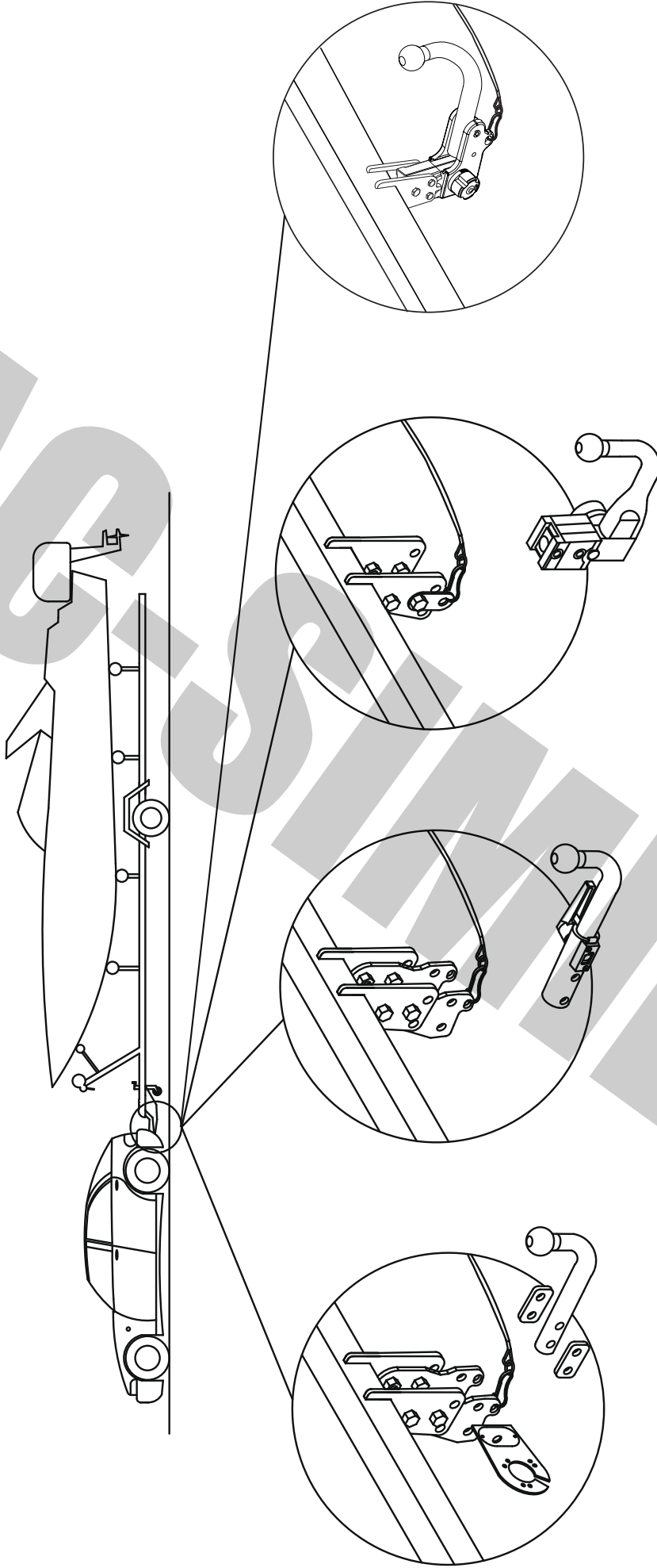


FAO
S
M
L
E

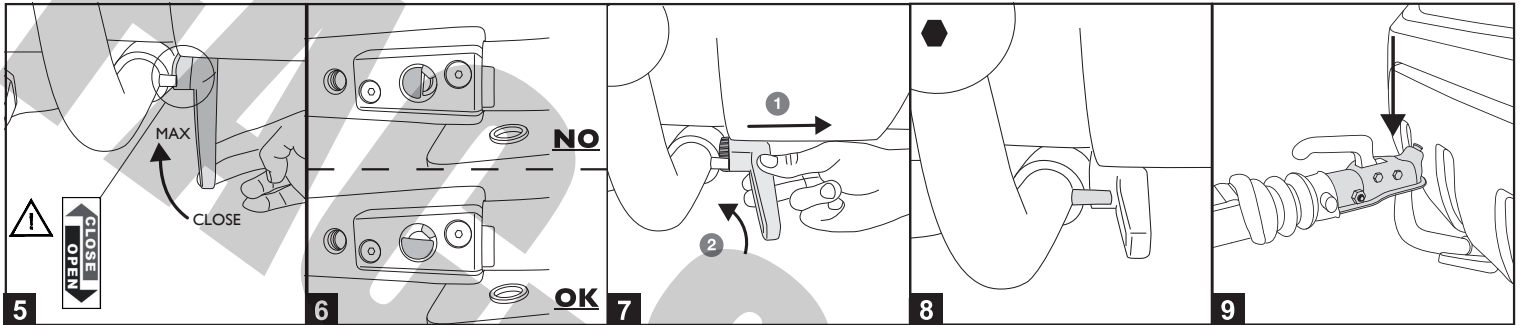


I Fori di aggancio cavo di sicurezza - **GB** Safety coupling cable holes - **F** Trous pour attache de sécurité

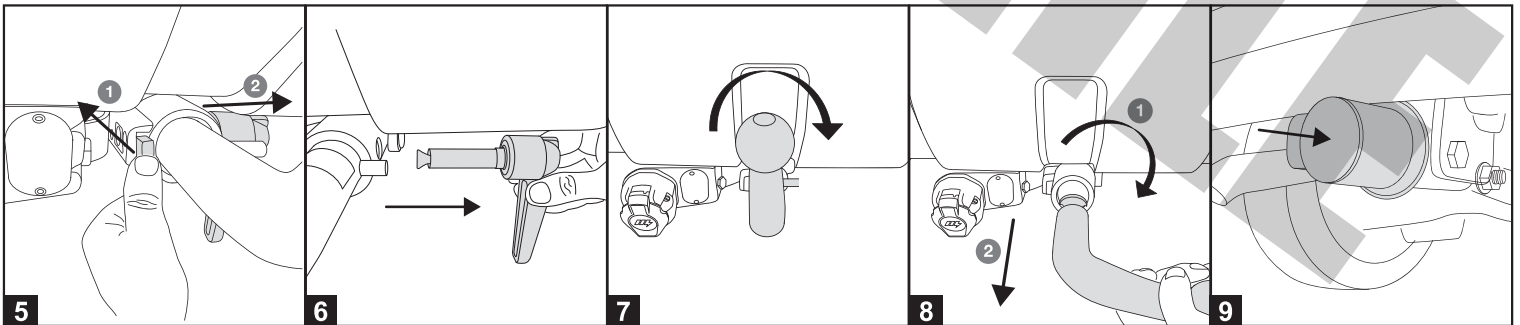
D Bremsseil Befestigungsöse - **SP** Agujeros para cable de seguridad - **NL** Gaten voor veiligheidskabel



- I MONTAGGIO
- GB MOUNTING
- F MONTAGE
- D MONTAGE
- RU MOHTAJX
- UA MOHTAJX
- NL MONTAGE



- I SMONTAGGIO
- GB DISMOUNTING
- F DÉMONTAGE
- D DEMONTAGE
- RU ДЕМОНТАЖ
- UA ДЕМОНТАЖ
- NL DEMONTAGE



- I OPTIONAL
- GB OPTIONAL
- F VENDU SÉPARÉMENT
- D SEPARAT ERHÄLTLICH
- RU ЗАКАЗЫВАТЬ ОТДЕЛЬНО
- UA ЗАМОВЛЯТИ ОКРЕМО
- NL OPTIE



GARANZIA

I

Umbratowbars riconosce una garanzia sui suoi prodotti per un periodo di due anni dalla data di consegna, conforme alla direttiva 1999/44/CE e alla legge 23/2003, è limitata alla sostituzione del materiale difettoso ed in nessun caso si estende ai danni conseguenti a vizi occulti.

Il dispositivo di traino Umbratowbars è adeguato unicamente al veicolo di marca e modello specificati nel presente manuale.

Il gancio è prodotto, collaudato e approvato secondo le direttive europee. È pertanto vietato manometterne in alcun modo la struttura, che può solamente essere installata sul tipo di vettura per cui è stata progettata. È assolutamente proibito effettuare qualsiasi tipo di modifica (fori addizionali, saldatura di componenti aggiuntivi, rimozione di componenti originali, ecc. ecc.) sul gancio traino. L'inadempienza di questa condizione provoca l'annullamento dell'omologazione del gancio traino ed il decadimento della garanzia, oltre all'annullamento del permesso di circolazione, e comporta importanti rischi per la sicurezza.

Devono essere tassativamente osservate le normative nazionali sui collaudi, che possono differire in maniera significativa da paese a paese.

Si prega di controllare prima di tutto di essere in possesso del gancio traino corretto per la propria vettura; in caso di incertezza si invita a verificare con il costruttore l'esattezza della selezione prima di cominciare l'installazione. Prima dell'installazione si prega inoltre di controllare che nessun particolare risulti mancante, e che tutto il materiale sia rimasto integro durante il trasporto e non abbia subito danni. Prima di intervenire sulla vettura verificare con la massima cura la presenza ed il posizionamento dei cavi elettrici nei vani interessati dall'installazione.

È necessario sigillare tutti i punti di fissaggio a cui viene ancorato il gancio traino sul veicolo, onde evitare infiltrazioni.

Nei punti in cui il gancio traino si trova a diretto contatto con la struttura del veicolo eliminare il materiale isolante e la protezione sottoscocca (se presenti), effettuare gli eventuali fori esattamente della dimensione prevista, rimuovere i trucioli metallici e applicare uno strato di antiruggine nei fori ottenuti. Accertarsi che non ci sia materiale residuo nelle filettature di dadi e bulloni che potrebbe causare il mal funzionamento ed impedirne il corretto serraggio.

I valori D e S devono essere tassativamente rispettati, ed in nessun caso superati.

In considerazione della funzionalità e utilizzo si consiglia di tenere la sfera sempre adeguatamente lubrificata, e di usare sempre l'apposito coprisfera. Se la sfera è estraibile e nasconde in parte la targa del veicolo, quando non viene utilizzata è preferibile toglierla e riporla in un luogo sicuro.

In base al tipo di veicolo sui cui deve essere installato il gancio traino è possibile che si renda necessario un taglio del paraurti. Le informazioni fornite da Umbratowbars relative al taglio hanno esclusivamente carattere orientativo e non sono vincolanti. Le esatte dimensioni e morfologia del taglio si sapranno esattamente solo durante l'installazione del gancio traino.

Sui veicoli dotati di sistema ausiliario di parcheggio in seguito all'installazione del gancio traino possono verificarsi anomalie di funzionamento legate ad interferenze della struttura con i sensori. In questo caso è necessario regolare la sensibilità di rilevamento o disattivare il sistema ausiliario di parcheggio; se si utilizzano dispositivi di traino con sfera estraibile o orientabile è improbabile che si verifichino anomalie di funzionamento del sistema ausiliario di parcheggio quando la sfera è smontata.

Se il gancio traino ha subito una collisione in seguito ad incidente non è più da ritenersi sicuro, e pertanto va sostituito.

Dopo i primi 1000km si consiglia di controllare tutti i dadi e bulloni, ed eventualmente stringerli nuovamente. Si consiglia inoltre di usare solamente i dadi e bulloni previsti nel kit di installazione originale del gancio traino, e rispettarne in ogni caso le caratteristiche specificate.

Il gancio traino è destinato alla trazione di rimorchi e all'utilizzo come portacarichi. Un utilizzo per scopi diversi da quelli previsti non è consentito. Il gancio traino è un componente che influisce in modo importante sulla sicurezza in marcia, e deve essere montato esclusivamente da personale specializzato. In caso di montaggio errato sussiste il pericolo di incidenti gravi.

È possibile che esistano varianti di determinati veicoli di cui non siamo a conoscenza, pertanto si prega di far sempre riferimento al presente documento e ai disegni tecnici in esso contenuti.

La casa costruttrice di ogni veicolo può prevedere specifici adempimenti tecnici a livello di motore o carrozzeria non riportati nel presente documento, pertanto si prega di far sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione della vettura in vostro possesso.

Umbratowbars è un marchio di proprietà esclusiva di Umbrarimorchi srl.



WARRANTY



Umбра Towbars recognizes a warranty on its products for a period of two years from the delivery date, in conformity with the Directive 1999/44/EC and the Law 23/2003. It is restricted to the replacement of faulty material and under no circumstances, it doesn't widen to damages resulting from hidden defects.

The Umбра Towbars' towing device is suited exclusively to the brand and model's vehicle detailed in this handbook.

The tow bar is produced, tested and approved according to the European directives. It is therefore forbidden to tamper with its frame that can be only fitted on the vehicle type for which it is designed. It is absolutely prohibited to make any changes in tow bar (additional holes, welding of additional pieces, removing of original pieces etc.). The default of this clause causes the annulment of the tow bar's approval and the forfeiture of the warranty, besides the annulment of the car registration which entails important risks for safety.

It must be strictly observed the national set of rules on testing, which can greatly differ from country to country.

First of all make sure that you have got a correct tow bar for your own car; in case of uncertainty, check together with the manufacturer the correctness of the selected tow bar before starting the installation. Please, check before the fitting up that any detail lacks and that all material hasn't been damaged during the transport. Before working on the car, please check with the greatest care the presence and locating of electric cables in the fitting up's compartments.

It is necessary to seal all the fixing points to whom is anchored the tow bar on the vehicle, in order to avoid the infiltrations.

Eliminate the insulating material and the protection placed under the body (if they exist) on the points where the tow bar touch the vehicle's chassis, make any holes of the exactly expected size, remove the metal shavings and apply a coat of anti rust paint to the holes. Check that there isn't residual material into the threading of nuts and bolts that could cause malfunctioning and prevent the proper tightening.

The values D and S must be strictly respected and don't overcome. It suggests to hold the ball always and properly lubricated in consideration of its functionality and utilization, and to use always the appropriate cover ball. If the ball is removable and hides in part the vehicle's plate, it is preferable to remove it and bring back it in a safety place when it isn't used.

According to the vehicle type in which must be fitted the tow bar, it is possible to be required a cut on the bumper. The information provided by Umбра Towbars on the cutting is as a general guide and isn't binding. The exact measurement and shape of the cutting will be known exactly only during the tow bar's installation.

The vehicles with the parking aid system can have some working's anomalies related to the interferences of tow bar with sensors after the installation. So, it's necessary to regulate the speed of the detection or disconnect the parking aid system; if it uses towing devices with removable or adjustable balls, it is unlikely that it will be some working's anomalies of the parking aid system when the ball is took off.

If the tow bar undergoes a collision after an accident, it can be not safe any more and therefore must be replaced. After 1000 km, it's better to control all the nuts and bolts and if necessary, tighten them again. It is advised to use only the nuts and bolts provided with the tow bar's original installation kit and respect their detailed features.

The tow bar is designed for haul trailers and is used as a loading system. It is not allowed to use it for other aims. The tow bar is a component that affects in the driving safety and must be installed by qualified personnel. In the case of incorrect fitting, there is a risk of serious accidents.

It is possible that we don't know about some models of vehicles, so refer always to this document and its technical drawings. The manufacturer of each vehicle can provide specific technical requirements at the engine or body level don't quoted in this document, so please always refer to the car's manual and maintenance.

Umбра Towbars is a trademark owned exclusively by Umбра Rimorchi Ltd.

LA GARANTIE

F

Umbra Towbars reconnaît une garantie conforme à la directive 199/44/CE et à la loi 23/2003 sur ses produits pour une période de deux années depuis la date de livraison ; elle est limitée au remplacement du matériel défectueux et en aucun cas s'étend aux dommages provoqués par vices occultes.

Le crochet d'attelage Umbra Towbars est uniquement approprié au véhicule de marque et modèle détaillé dans ce manuel.

L'attelage est produit, rodé et approuvé conformément aux directives européennes. Donc il est interdit de trafiquer sa structure qui peut être installée seulement dans le type de voiture par laquelle a été projetée. Il est absolument défendu de réaliser n'importe quel type de modification sur le crochet d'attelage (trous supplémentaires, soudure de pièces supplémentaires, destitution des pièces originales, etc.). La conséquence de l'inaccomplissement de cette condition est l'annulation de la homologation du crochet d'attelage et le déchéance de la garantie, en plus de l'annulation du permis de circulation, qui entraîne des risques importants pour la sécurité.

On doit formellement respecter les réglementations nationales concernant les essais, qui peuvent différer du pays au pays en façon significative.

Avant tout, prière de vérifier si on dispose du correct crochet d'attelage pour sa propre voiture ; en cas de doute, on peut vérifier l'exactitude du attelage sélectionné avant de commencer l'installation avec la maison productrice. Avant d'installer l'attelage, on prie de vérifier que aucune pièce manque, que tout le matériel est resté intact pendant le transport et que il n'a pas subi un dommage. Avant d'agir sur la voiture, vérifier avec le plus grand soin les câbles électriques et leur positionnement dans les cages.

Il est nécessaire sceller tous les points de fixation à qui est ancré le crochet d'attelage sur le véhicule afin que éviter les infiltrations.

Dans les points où le crochet d'attelage touche le châssis du véhicule, éliminer le matériel isolant et la protection au dessous de la coque (si présent), réaliser les éventuels trous exactement de la dimension prévu, enlever les copeaux métalliques et appliquer une couche de vernis antirouille dans les trous obtenus.

S'assurer que il n'y a pas le résidu du matériel dans les taraudages des écrous et des boulons qui peut causer la faute et obstruer le correct serrage.

Les valeurs D et S doivent être formellement respectées et en aucun cas dépassées.

Concernant la fonctionnalité et l'utilisation, il est conseillé de garder la boule toujours convenablement lubrifiée et utiliser toujours le bouchon qui la couvre. Si la boule est démontable et cache une partie de la plaque d'immatriculation du véhicule, il est préférable la enlever et la ranger dans un lieu sûr.

D'après le type du véhicule dans lequel doit être installé le crochet d'attelage, il est possible que devient indispensable un coupe sur le pare-chocs.

Les renseignements fournis par Umbra Towbars concernant le coupe du pare-chocs sont exclusivement à titre indicatifs et ils ne sont pas contraignants. On peut savoir les dimensions précises et la morphologie du coupe seulement pendant l'installation du crochet d'attelage.

Dans les véhicules équipés avec le système annexe du parking, on peut vérifier des anomalies de fonctionnement provoqués par des interférences du châssis avec les capteurs. En tel cas, il est nécessaire de régler la sensibilité de relevé ou mettre hors service le système du parking ; si on utilisent des attelages avec la boule démontable ou orientable, il est improbable que on peuvent vérifier des problèmes au système du parking quand la boule est démontée.

Si le crochet d'attelage a subi une collision par suite d'un incident, il n'est pas plus sûr et donc se doit remplacer.

Après 1000 km, il est conseillé de contrôler tous les écrous et les boulons, et éventuellement serrer de nouveau. Il est aussi conseillé de utiliser seulement les écrous et les boulons du kit original d'installation du attelage et respecter leurs propres caractéristiques.

Le crochet d'attelage est projeté pour la traction des remorquages et le chargement. Il n'est pas permis d'utiliser le crochet d'attelage pour bouts différents de quels prévus. Le crochet d'attelage est un accessoire qui influence la sécurité en route et il doit être monté exclusivement par du personnel spécialisé.

En cas de un montage erroné, il y a le danger des incidents graves.

Il est possible que nous ne connaissons pas quelques modèles de certains véhicules, donc on prie de se rapporter à ce document et ses dessins techniques.

Le constructeur de chaque véhicule peut prévoir des accomplissements techniques déterminés au niveau du moteur ou carrosserie qui ils ne sont pas mentionnés dans ce document ; donc on prie de suivre le manuel utilisation et maintenance de la voiture.

Umbra Towbars est une marque de propriété exclusive de la Maison Umbra Rimorchi srl.

DIE GARANTIE

D

Umбра Towbars erkennt eine zwei-Jahren-Garantie auf seinen Produkten vom Lieferungsdatum, entsprechend mit der 1999/44 EG-Richtlinie und mit dem Gesetz 23/2003. Es ist auf dem Auswechseln des defekten Materials begrenzt und auf keinen Fall erweitern sich um Schaden, die aus versteckten Mängeln ergebenden sind.

Die Anhängervorrichtung von Umбра Towbars ist nur der Marke und dem Model des Fahrzeugs angemessen, die in diesem Handbuch verzeichneten sind.

Die Kupplung ist nach den europäischen Richtlinien produziert, geprüft und billigen. Es ist verboten die Struktur der Kupplung verändern, die nur auf dem Wagentyp installiert werden kann, für die es geplant wird. Es ist völlig verboten keine Veränderung an die Anhängerkupplung vornehmen (zusätzliche Bohrungen, Schweißen von zusätzlichen Komponenten, Entfernung der originalen Bestandteile usw.). Die Nichteinhaltung dieser Bedingung verursacht die Annullierung der Zulassung der Anhängerkupplung, die Verwirkung der Garantie, überdies die Annullierung des Kraftfahrzeugscheins, dass wichtige Sicherheitsrisiken einschließen.

Die Nationale Vorschriften über Abnahmen müssen strikt beachten werden, die beträchtlich von Land zu Land abweichen können.

Überprüfen Sie zunächst, dass Sie die richtige Anhängerkupplung für Ihr Fahrzeug haben. Wenn Sie unsicher sind, kontrollieren Sie die Richtigkeit der Auswahl mit dem Hersteller, bevor die Installation zu beginnen. Kontrollieren Sie vor der Installation, dass keine Einzelheit fehlt und dass alles Material während der Beförderung unbeschädigt bleibt ist und keine Schaden erleiden hat. Bevor die Installation, prüfen Sie mit größter Sorgfalt das Vorhandensein und die Positionierung der Stromkabeln im Installationsräume.

Es ist notwendig alle Befestigungspunkten verschließen wo die Anhängerkupplung auf dem Fahrzeug binden wird, um die Infiltrationen zu vermeiden.

Eliminieren Sie den Isolierstoff und den Schutz des Fahrgestells (wenn sie anwesend sind) auf den Punkten wo die Kupplung in direkte Verbindung mit dem Chassis des Wagens ist, machen Sie die Bohrungen der genauen und vorgesehenen Dimension, entfernen Sie die Metallspäne und auftragen Sie eine Schicht von Rostschutzlack auf die Bohrungen.

Vergewissern Sie sich dass es kein Restmaterial in den Gewindeschneiden der Mutter und den Bolzen gibt, die das schlechte Funktionieren verursachen könnte und das richtige Anziehen verhindern.

Die Werten D und S müssen strikt eingehalten werden und auf keinen Fall überholt.

Raten Sie die Kugel immer entsprechend geschmiert zu halten und verwenden Sie immer die bestimmte Kugelkappe in Anbetracht der Funktionalität und der Nutzung. Wenn die Kugel ausziehbar ist und versteckt es teilweise das Schild des Wagens, ist es besser zu entfernen oder in einem sicheren Ort zu wieder bringen wann es nicht benutzt wird.

Aufgrund vom Wagentyp, an den die Kupplung installiert müssen wird, ist es einen Schnitt der Stoßstange möglich. Die Umбра Towbars Informationen bezüglich des Schnitts haben ausschließlich ein Orientierungsmerkmal und sie sind nicht verbindlich.

Die richtige Dimensionen und die Formation des Schnitts während der Installation der Anhängerkupplung bekannt werden.

Infolge von der Installation der Anhängerkupplung, können man die Unregelmäßigkeiten des Funktionieren auf den Fahrzeugen mit Einparkhilfe Systemen ereignen, die an Störungen der Struktur mit den Sensoren verbunden sind. In diesem Fall müssen Sie die Nachweisempfindlichkeit einstellen oder das Einparkhilfe System ausschalten; wenn Sie Anhängervorrichtungen mit der ausziehbare oder einstellbare Kugel verwenden, ist es unwahrscheinlich dass sich die Unregelmäßigkeiten des Funktionieren des Einparkhilfe Systems ereignen, als der Kugel entfernt ist.

Wenn die Anhängerkupplung eine Kollision als Folge eines Unfalls erlitten hat, ist es nicht mehr als sicher und deshalb muss es ersetzt werden.

Nach die ersten 1000 km sollten Sie alle Mutter und Bolzen kontrollieren und eventuell wieder anziehen. Es wird auch empfohlen nur Mutter und Bolzen im vorgesehenen Kitt von originalen Installation der Anhängerkupplung zu verwenden und in jedem Fall die angegebenen Eigenschaften beachten.

Die Anhängerkupplung ist für der Antrieb des Anhängers und auch als Lastenträger verwendet wird. Es ist verboten die Anhängerkupplung für andere Zwecke verwenden. Die Anhängerkupplung ist eine Komponente, die auf die Sicherheitsfahrt einwirkt und muss es nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert werden. Die falsche Montage verursacht die Gefahr der schweren Unfällen.

Es ist möglich, dass die Varianten von bestimmten Fahrzeugen sind, die wir wissen nicht. So, betreffen Sie immer an diesem Dokument und die technischen beziehen Zeichnungen.

Die Baufirma jedes Fahrzeugs kann bestimmte technische Anforderungen in Bezug auf den Motor oder die Karosserie vorsehen, die nicht in diesem Dokument aufgeführten sind. So, beziehen Sie bitte immer das Gebrauchs- und anwendungshandbuch des Wagens in Ihrem Besitz.

Umбра Towbars ist eine Marke ausschließlich gehören der Firma Umбра Rimorchi.

GARANTIA

E

Umbrá Towbars proporciona una garantía en sus productos por un periodo de dos años a partir de la fecha de entrega, de acuerdo con la Directiva UN/ECE 55.01 / CE y la Ley 23/2003. Se limita a reemplazar el material defectuoso y en ningún caso se extienden a daños consecuentes a vicios ocultos. El dispositivo de remolque Umbrá Rimorchi es apropiado sólo para la marca y modelo del vehículo especificati en este manual. El gancho está fabricado, probado y aprobado de acuerdo con las directivas europeas. Por tanto está prohibido intervenir en modo alguno en la estructura, que sólo puede ser instalado en el tipo de vehículo para el que está diseñado. Está absolutamente prohibido hacer cualquier tipo de modificación (agujeros adicionales, componentes adicionales de soldadura, cambio de piezas originales, etc .. etc ..) en el gancho de remolque.

El incumplimiento de esta condición causa la cancelación de la aprobación del gancho de remolque y anula la garantía, así como la cancelación del permiso de circulación y tiene riesgos importantes de seguridad.

Deben respetarse escrupulosamente las directrices nacionales sobre las pruebas, que pueden diferir significativamente de país a país. Por favor, consulte en primer lugar a estar en posesión de la barra de remolque correcto para su vehículo; en caso de dudas le invitamos a verificarse con el fabricante de la precisión de la selección antes de comenzar la instalación. Antes de la instalación, por favor compruebe también que todo se encuentra, y que todo el material se mantuvo intacta durante el transporte y no ha sido dañado. Antes de trabajar en el vehículo con el máximo cuidado verifcare la presencia y el posicionamiento de los cables eléctricos en los compartimentos afectados por la instalación. Es necesario sellar todos los puntos de fijación a la que está anclado el gancho de remolque en el vehículo para evitar infiltración.

En los puntos donde el gancho de remolque está en contacto directo con la estructura del vehículo para eliminar el material aislante y la protección de bajos (si los hay), hacer los agujeros en exactamente el tamaño esperado, eliminar virutas de metal y aplicar una capa de inhibidor de corrosión en agujeros obtenidos. Asegúrese de que no haya ningún material residual en las roscas de los tornillos y tuercas que podrían causar un mal funcionamiento y prevenir apriete adecuado. Los valores de "D" y "S" deben cumplirse estrictamente, y en ningún caso superaron. En vista de las características y uso, se recomienda mantener la pelota siempre adecuadamente lubricada, y utilizar siempre la bola correspondiente cubierta. Si la bola es desmontable y oculta parcialmente la placa de matrícula del vehículo cuando no esté en uso, es preferible extraerla y almacenarla en un lugar seguro. Dependiendo del tipo de vehículo en el que se debe instalar el gancho de remolque es posible que sea necesario un corte del parachoques. La información proporcionada por Umbrá Rimorchi en relación con el corte son únicamente a título ilustrativo y no son vinculantes.

El tamaño exacto y la forma del corte usted sabrá exactamente sólo durante la instalación de la barra de remolque. En los vehículos con sistema de ayuda al aparcamiento para instalar el enganche de remolque puede causar fallos de funcionamiento relacionados con la interferencia de la estructura con los sensores. En este caso es necesario ajustar la sensibilidad de detección o desactivar el sistema auxiliar de aparcamiento; si se utiliza un dispositivo de remolque con bola separable o ajustable es poco probable que se produzca un mal funcionamiento del sistema de estacionamiento auxiliar cuando se quita la pelota. Si la barra de remolque ha sufrido una colisión, como resultado de un accidente ya no se considera que es seguro, y por lo tanto debe ser reemplazado.

Después de la primera 1000 kilómetros se recomienda comprobar todos los datos y tornillos, y vuelva a apretar si es necesario. También es aconsejable utilizar sólo las tuercas y tornillos incluidos en el kit de instalación original de la barra de remolque, y el respeto en cada caso de las características especificadas.

El enganche de remolque está diseñado para transportar remolques, y para su uso como portador de cargas. No se permite una utilización para fines distintos da los que son especificados.

El gancho de remolque es un componente que afecta de manera importante en la seguridad en la conducción, y sólo puede ser instalado por personal cualificado. En el caso de una instalación incorrecta, existe el peligro de accidentes graves. Es posible que haya variaciones de determinados vehículos de los que no somos conscientes.

Por esta razón, le recomendamos que utilice siempre este documento y los dibujos contenidos en el presente documento.

El fabricante de cada vehículo puede proporcionar tareas técnicas específicas a nivel del motor o del cuerpo que no se muestra en este documento, así que por favor siempre consulte el manual de uso y mantenimiento del vehículo en su posesión.

Umbrá Rimorchi es una marca comercial propiedad exclusiva de Umbrá Rimorchi Srl.

ГАРАНТИЯ

Umbra Towbars признает гарантию на свою продукцию на протяжении двух лет с момента доставки товара в указанное место, и отвечает Европейской Директиве 1999/44/ЕС и законодательству 23/2003. Замена дефектного товара является ограниченной и не распространяется на товары со скрытыми дефектами.

Буксировочный крюк (фаркоп) используется только для марки и модели автомобиля, указанной в данном руководстве.

Фаркоп произведен, проверен и утвержден Директивой, соответствующей европейским стандартам. Запрещается искажать структуру фаркопа, которая может быть установлена на определенный автомобиль, для которого она была разработана. Строго запрещается изменять устройство фаркопа (дополнительные отверстия, сварка дополнительных деталей, удаление оригинальных компонентов и т.д.). Нарушение этого условия приводит к недействительности омологации фаркопа и недействительности гарантии; кроме того, недействительности технического талона и несёт большой риск опасности.

Необходимо строго придерживаться национальных нормативов по тестированию, которые могут меняться в зависимости от страны.

В первую очередь необходимо проконтролировать соответствие фаркопа данному транспортному средству; перед установкой, в случае сомнений, необходимо проверить соответствие фаркопа производителю. Перед установкой необходимо проверить, чтобы все детали были на месте и чтобы не был поврежден материал во время перевозки. Перед началом работы проверить наличие и расположение электропроводки там, где она должна быть подключена.

Необходимо просверлить все отверстия, где будет крепиться фаркоп, избегая инфильтрации.

В местах, где фаркоп будет находиться в тесном контакте с транспортным средством, необходимо удалить изолирующий и защитный материалы (если такие имеются), просверлить отверстия указанных размеров в соответствующих местах крепления, убрать металлическую стружку и нанести один слой антикоррозийного покрытия на готовые отверстия. Убедиться, что нет остатков материала на гайках и болтах, что может привести к неисправности и предотвратить надлежащую затяжку.

Значения D (правый) и S (левый) должны строго соблюдаться, и ни в коем случае не должны превышать. С учётом функциональности и использования, рекомендуется хранить шар фаркопа надлежащим образом в антикоррозийном мастике и использовать соответствующую защиту фаркопа. Рекомендуется снять фаркопный шар и положить в безопасное место, если он располагается за номерным знаком транспортного средства, является съёмным и не используется какое-то время.

В соответствии с транспортным средством, на которое должен быть установлен фаркоп, возможен надрез бампера. Информация, предоставленная Umbra Rimorchi, имеющая отношение к надрезу бампера, носит иллюстративный характер и не имеет ограничений. Точные размеры и формы надреза будут известны исключительно во время установки фаркопа.

В транспортных средствах, которые оснащены парковочным радаром, после установки фаркопа могут наблюдаться неполадки, связанные с помехами в структуре датчиков. В данном случае необходимо отрегулировать восприимчивость датчиков или отключить парковочный радар.

В случае, если используется устройство фаркопа со съёмным или регулируемым шаром, существует маловероятность неполадок парковочного радара в случае, если шар фаркопа снят.

В случае, если фаркоп пострадал при столкновении в результате дорожно-транспортного происшествия, нельзя рассчитывать на его исправность и нужно заменить.

После пробега первых 1000 км рекомендуется проверить все гайки и болты, и закрутить их крепче. Рекомендуется использовать только гайки и болты, указанные в наборе фаркопа; при оригинальной установке и в любом случае придерживаться указанных характеристик.

Фаркоп предназначен для перевозки прицепов и использования в качестве перевозки груза. Запрещается использовать для других целей. Фаркоп является компонентом, от которого зависит безопасность транспортного средства, и должен быть установлен исключительно квалифицированным персоналом. В случае неправильной установки существует опасность дорожно-транспортного происшествия.

Возможно существуют определенные транспортные средства, о которых нам ничего не известно.

В таком случае необходимо ссылаться на данный документ и его технические чертежи.

Производитель каждого транспортного средства может предоставить конкретные технические требования по отношению к двигателю или кузову, не перечисленных в данном документе. В таком случае необходимо ссылаться на руководство по эксплуатации конкретного транспортного средства.

Umbra Towbars является эксклюзивной торговой маркой от Umbra Rimorchi srl.

ГАРАНТІЯ



Umbrа Towbars визнає гарантію на свою продукцію на протязі двох років з моменту доставки товару у вказане місце, і відповідає Європейській Директиві 1999/44/ЕС та законодавству 23/2003. Заміна дефектного товару є обмеженою і не розповсюджується на товари із прихованими дефектами.

Буксирний крюк (фаркоп) використовується лише для марки та моделі автомобіля, вказаної в даній інструкції.

Фаркоп вироблено, випробувано та затверджено Директивою, яка відповідає європейським стандартам. Забороняється змінювати структуру фаркопу, яка может бути встановлена на певний тип автомобіля, для якого вона була розроблена. Суворо забороняється змінювати пристрій фаркопу (створювати додаткові отвори, зварювати додаткові деталі, видаляти оригінальні компоненти і т.д.). Порушення даної умови призводить до недійсності омологації фаркопу та недійсності самої гарантії; крім того, недійсності технічного талону та несе великий ризик небезпечності.

Необхідно суворо дотримуватись національних норматив по тестуванню, які можуть змінюватися в залежності від країни.

В першу чергу необхідно проконтролювати відповідність фаркопа даному транспортному засобу; перед встановленням, у випадку сумнівів, необхідно впевнитись, що даний фаркоп відповідає його виробнику. Перед встановленням необхідно перевірити, щоб усі деталі були на місці і щоб не був пошкоджений матеріал під час транспортування. Перед початком роботи перевірити наявність та розміщення електропроводки там, де вона повинна бути підключена.

Необхідно просверлити всі отвори, де буде кріпитися фаркоп, запобігаючи інфільтрації.

В місцях, де фаркоп будет знаходитись в тісному контакті з транспортним засобом, необхідно видалити ізолюючий та захистний матеріал (якщо такий існує), просверлити отвори вказаних розмірів у відповідних місцях кріплення, забрати металічну стружку та нанести один шар антикоррозійного покриття на готові отвори. Впевнитись, що немає залишків матеріалу на гайках та болтах, що може призвести до несправності та запобігти відповідній затяжці.

Значення D (правий) і S (лівий) повинні бути суворо дотримані, і ні в якому випадку не повинні бути перевищені. З розрахунком функціональності та використання, рекомендується зберігати кулю фаркопу належним чином в антикоррозійному мастику і підтримувати відповідний захист фаркопу. Рекомендується зняти фаркопну кулю і помістити в безпечне місце, якщо вона розміщена за номерним знаком транспортного засобу, є з'ємною і не використовується якийсь час. У відповідності з транспортним засобом, на який має бути встановлений фаркоп, можливий надріз бампера. Інформація, надана Umbrа Rimorchi, яка має відношення до надрізу бампера, носить ілюстративний характер та не має обмежень. Точні розміри і форми надрізу будуть відомі виключно під час встановлення фаркопу.

В транспортних засобах, які обладнані паркувальним радаром, після встановлення фаркопу можуть спостерігатись несправності, пов'язані з перешкодами у структурі датчиків. В даному випадку необхідно відрегулювати чутливість датчиків або відключити паркувальний радар. У випадку, якщо використовується пристрій фаркопу із з'ємною або регулюючою кулю, існує малоймовірність несправностей паркувального радара у випадку, якщо куля фаркопу знята.

У випадку, якщо фаркоп був пошкоджений в результаті дорожньо-транспортної пригоди, не можна розраховувати на його справність і необхідно замінити.

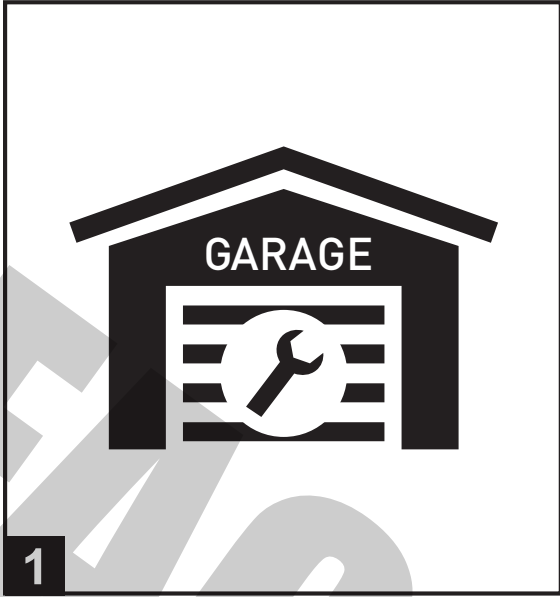
Після пробігу перших 1000 км рекомендується перевірити всі гайки та болти, і закрутити їх сильніше. Рекомендується використовувати лише гайки та болти, вказані в наборі фаркопу; при оригінальному встановленні і в будь-якому випадку дотримуватись вказаних характеристик.

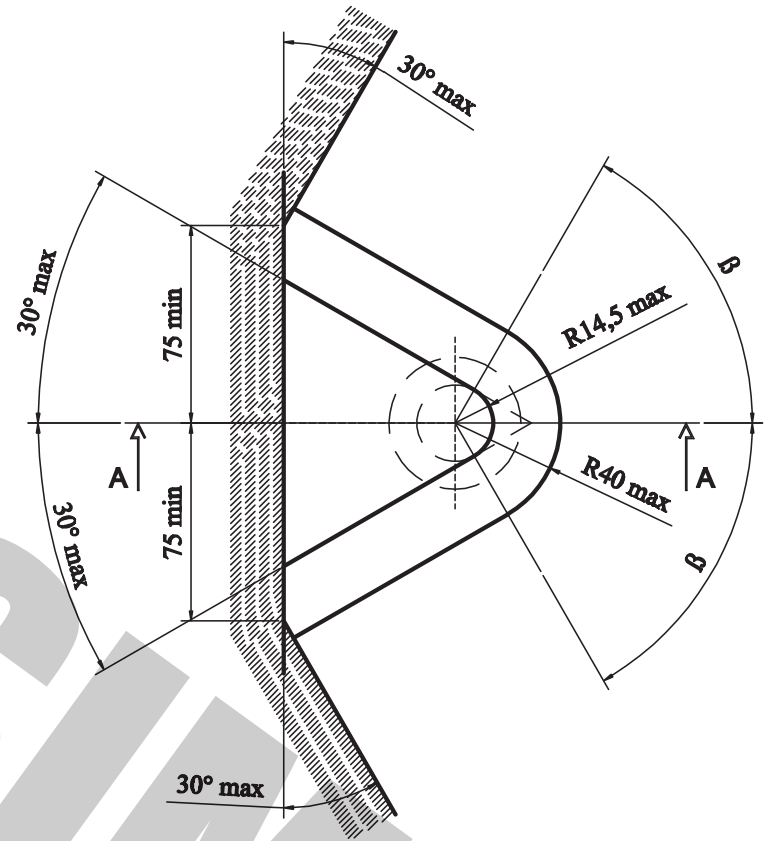
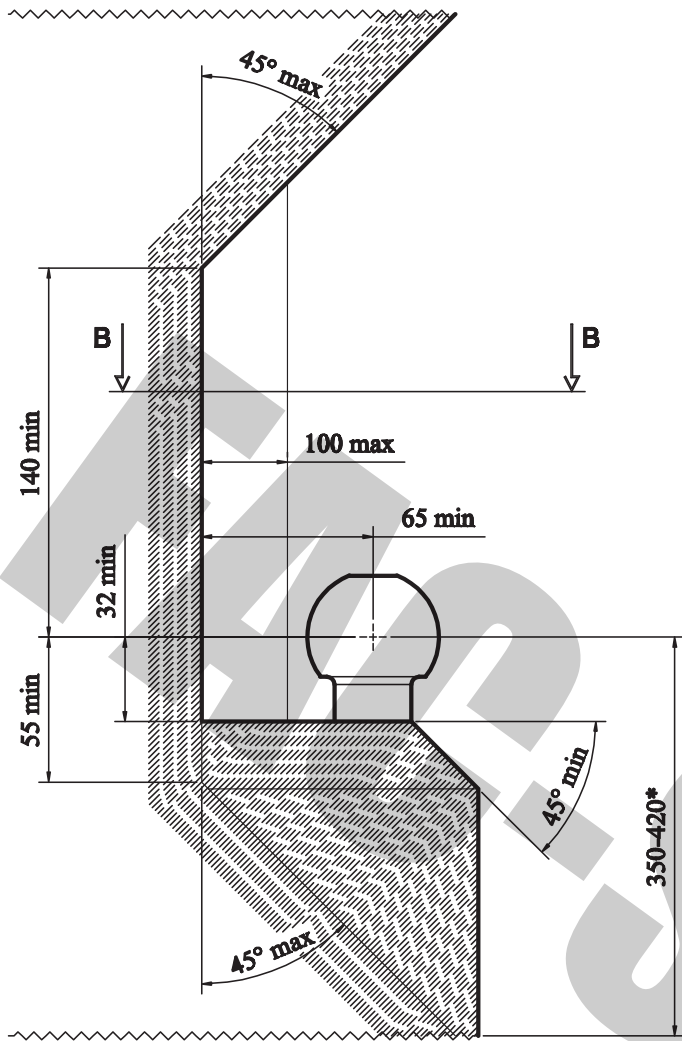
Фаркоп призначений для буксирування причепів і використовується для перевезення вантажу. Забороняється його використання для інших цілей. Фаркоп є компонентом, від якого залежить безпечність транспортного засобу, і повинен бути встановлений виключно кваліфікованим персоналом. У випадку неправильного встановлення існує небезпека дорожньо-транспортної пригоди.

Можливо існують певні транспортні засоби, про які нам нічого не відомо. В такому випадку необхідно посилатись на даний документ і його технічні креслення.

Виробник кожного транспортного засобу може встановлювати конкретні технічні вимоги по відношенню до двигуна або кузова, які не вказані в даному документі. В такому випадку необхідно посилатись на інструкцію по експлуатації конкретного транспортного засобу.

Umbrа Towbars є ексклюзивною торговою маркою від Umbrа Rimorchi srl.





I	D
Deve essere garantito lo spazio libero secondo l'allegato VII, figura 25 della direttiva 94/20.	Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 25 der Richtlinie 94/20 ist zu gewährleisten
*per un peso complessivo ammesso del veicolo	* bei zulässigem Gesamtgewicht des Fahrzeuges
GB	RU
The clearance specified in appendix VII, diagram 25 of guideline 94/20 must be guaranteed.	Необходимо обеспечить данные свободного пространства, предписанные для размещения тягового шарика в приложении VII. директивы 94/20
*at laden weight of the vehicle	* В случае нагруженного автомобиля.
F	UA
La zone de dégagement doit être garantie conformément à l'annexe VII, illustration 25 de la directive 94/20.	Повинен бути гарантований вільний простір відповідно до Додатку VII, рис 25 директиви E94/20.
*pour poids total en charge autorisé du véhicule	* для навантаженого ваги транспортного засобу
E	
Debe garantizarse el espacio libre, conforme al anexo VII, imagen 25 de la directiva comunitaria 94/20/CE.	
* con peso total autorizado del vehículo	