
Fitting instructions

Make: VOLVO

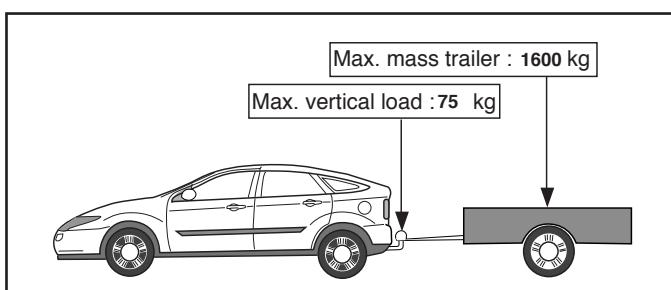
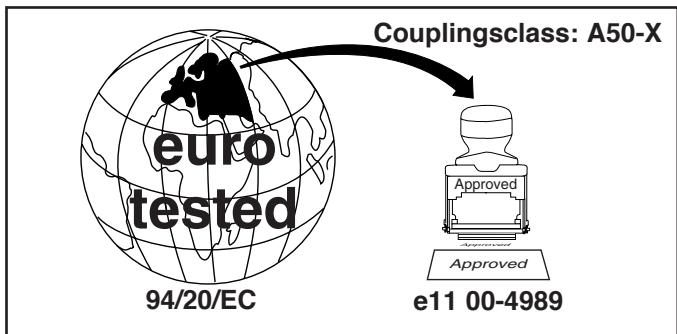
S40/V50; 2004->

Type: 4214

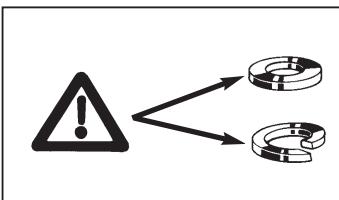
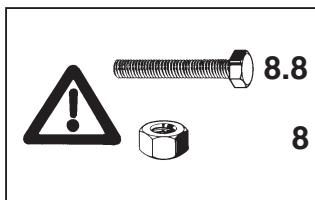
Permanently

linked to

quality

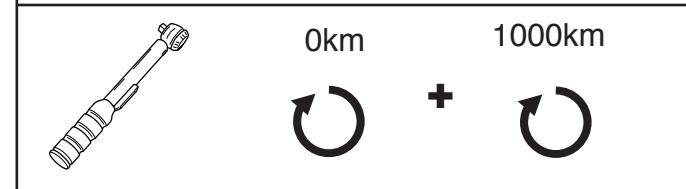


D-Value: 8.90 kN

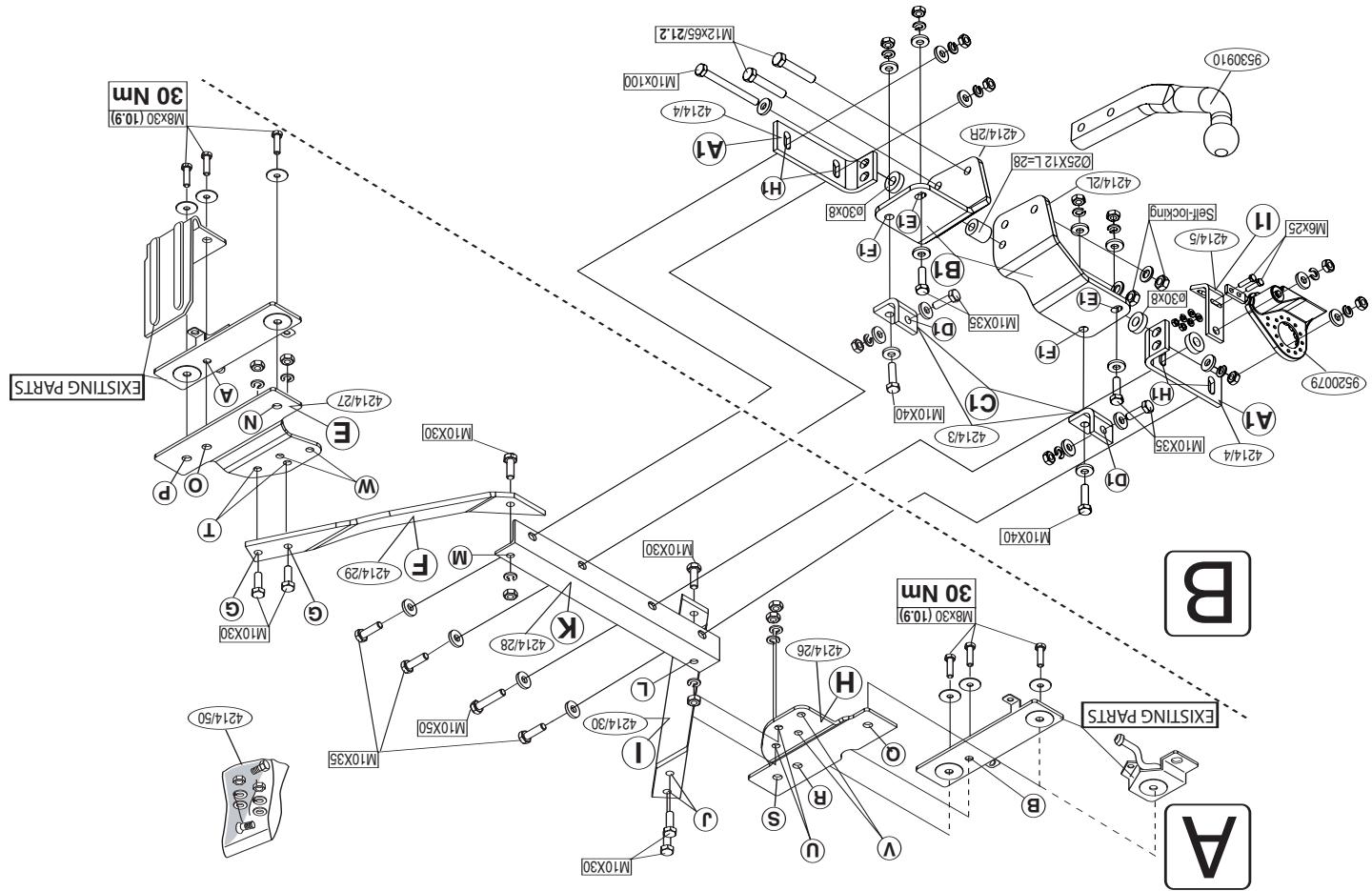


Torque settings for nuts and bolts (8.8)		
M6	10	9,5Nm
M10	17	46Nm
M12	19	79 Nm

71Nm (self-locking)



© 421470/23-06-2004/1



A. (5 CILINDER BENZINE MOTOREN)

- 1 Demonteer de bumper.
- 2 Zaag een deel overeenkomstig figuur 1 in het midden aan de onderzijde uit de bumper.
- 3 Verwijder t.p.v. de contactvlakken van de trekhaak met het voertuig de aanwezige kit of wax.
- 4 Demonteer de uitlaat ophangbeugel (links + rechts) inclusief de verstevigingsplaat (rechts).
- 5 Boor de gaten A en B rond 6 mm door. (zie fig. 2).
- 6 Vergroot de gaten A en B naar 13 mm.
- 7 Markeer met behulp van de steunen E en H de plaats waar eventueel de gaten O en R door het hitteschild geboord moeten worden.
- 8 Boor de gaten O en R rond 6 mm door.
- 9 Vergroot de gaten O en R naar 10 mm.
- 10 **Voor het type S40 geldt:** Plaats de steunen E + F en bevestig deze t.p.v. de punten G en T, monteer het geheel los-vast. (Zie schets). Plaats de steunen H + I en bevestig deze t.p.v. de punten J en U, monteer het geheel los-vast. (Zie schets).
- 11 **Voor het type V50 geldt:** Plaats de steunen E + F en bevestig deze t.p.v. de punten G en W, monteer het geheel los-vast. (Zie schets). Plaats de steunen H + I en bevestig deze t.p.v. de punten J en V, monteer het geheel los-vast. (Zie schets).
- 12 Plaats steun K en bevestig deze t.p.v. de punten L en M.
- 13 Monteer het geheel los-vast t.p.v N,O,P,Q,R en S.
- 14 Draai alle bouten en moeren overeenkomstig tabel vast.

A. (4 CILINDER BENZINE / DIESEL MOTOREN)

- 1 Demonteer de bumper.
- 2 Zaag een deel overeenkomstig figuur 1 in het midden aan de onderzijde uit de bumper.

- 3 Verwijder t.p.v. de contactvlakken van de trekhaak met het voertuig de aanwezige kit of wax.
- 4 Demonteer de uitlaat ophangbeugel (links) inclusief de verstevigingsplaat (rechts).
- 5 Markeer met behulp van de steunen E en H de plaats waar eventueel de gaten O en R door het hitteschild geboord moeten worden.
- 6 Boor het gat R rond 6 mm door.
- 7 Vergroot het gat R naar 10 mm.
- 8 **Voor het type S40 geldt:** Plaats de steunen E + F en bevestig deze t.p.v. de punten G en T, monteer het geheel los-vast. (Zie schets). Plaats de steunen H + I en bevestig deze t.p.v. de punten J en U, monteer het geheel los-vast. (Zie schets).
- 9 **Voor het type V50 geldt:** Plaats de steunen E + F en bevestig deze t.p.v. de punten G en W, monteer het geheel los-vast. (Zie schets). Plaats de steunen H + I en bevestig deze t.p.v. de punten J en V, monteer het geheel los-vast. (Zie schets).
- 10 Plaats steun K en bevestig deze t.p.v. de punten L en M.
- 11 Monteer het geheel los-vast t.p.v N,O,P,Q,R en S.
- 12 Draai alle bouten en moeren overeenkomstig tabel vast.

B.

- 1 Plaats de zijplaten A1 aan de kogelplaten B1. (Zie schets).
- 2 Plaats de steunen C1 en bevestig deze t.p.v. de punten D1.
- 3 Monteer de trekhaak t.p.v. de punten E1 en F1.
- 4 Monteer de zijplaten A1 t.p.v. de punten H1.
- 5 Monteer strip I1 t.p.v. punt H1. (Zie schets).
- 6 Monteer de wegklapbare stekkerplaat.
- 7 Draai alle bouten en moeren overeenkomstig tabel vast.
- 8 Monteer de bumper.
- 9 Monteer de kogelstang.
- 10 Draai alle bouten en moeren overeenkomstig tabel vast.

Raadpleeg voor demontage en montage van voertuig onderdelen het werkplaats handboek.

- 14 Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the table.
- 13 Fit the whole hand-tight (at points of attachment N, O, P, Q, R and S)
- 12 Position support F and attach it at points G and H.
- 11 Fit the whole hand-tight (at points of attachment N, O, P, Q, R and S)
- 10 Position supports E and H and attach them at points J and V, then fit the whole thing without fully tightening. See diagram. Position the supports H+I and attach them at points J and V, then fit the whole thing without fully tightening. See diagram. Position the supports E and F and attach them at points G and W, then fit the whole thing without fully tightening. See diagram. Position the supports H+I and attach them at points J and U, then fit the whole thing without fully tightening. See diagram.
- 9 **For the V50 model:** Position the supports E and F and attach them at points G and W, then fit the whole thing without fully tightening. See diagram.
- 8 **For the S40 model:** Position the supports E and F and attach them at points G and T, then fit the whole thing without fully tightening. See diagram.
- 7 Enlarge holes A and B to 10 mm.
- 6 Drill holes A and B to 6 mm. See figure 2.
- 5 Using supports E and H, mark the point where the O and R holes meet plate (right).
- 4 Remove the exhaust suspension clamp (left), including the reinforcement plate (right).
- 3 Remove the anti-rumble material where the backplates are in contact. Saw a section out of the middle of the underside of the bumper as shown in fig 1.
- 2 Remove the bumper.
- 1 Remove the bumper.
- A. (4 CYLINDER PETROL / DIESEL ENGINES)**
- 14 Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the table.
- 13 Fit the whole hand-tight (at points of attachment N, O, P, Q, R and S)
- 12 Position support F and attach it at points G and H.
- 11 For the V50 model: Position the supports C and D and attach them at points D and E, then fit the whole thing without fully tightening. See diagram. Position the supports C and D and attach them at points D and E, then fit the whole thing without fully tightening. See diagram.
- 10 Position supports E and F and attach them at points D and E, then fit the whole thing without fully tightening. See diagram. Position the supports C and D and attach them at points D and E, then fit the whole thing without fully tightening. See diagram.
- 9 For the V50 model: Position the supports C and D and attach them at points D and E, then fit the whole thing without fully tightening. See diagram.
- 8 For the S40 model: Position the supports E and F and attach them at points G and T, then fit the whole thing without fully tightening. See diagram.
- 7 Enlarge holes A and B to 10 mm. See figure 2.
- 6 Drill holes A and B to 6 mm. See figure 2.
- 5 Using supports E and H, mark the point where the O and R holes meet plate (right).
- 4 Remove the exhaust suspension clamp (left and right), including the reinforcement plate (right).
- 3 Remove the anti-rumble material where the backplates are in contact. Saw a section out of the middle of the underside of the bumper as shown in fig 1.
- 2 Remove the bumper.
- 1 Remove the bumper.

- 10 **For the S40 model:** Position the supports E and H and attach them at points D and R, then fit the whole thing without fully tightening. See diagram. Position the supports C and attach them at points D and R and R holes A and B to 13 mm.
- 9 Drill holes A and B to 6 mm. See figure 2.
- 8 Drill holes A and B to 6 mm. See figure 2.
- 7 Using supports E and H, mark the point where the O and R holes (may) need to be drilled through the heat shield.
- 6 Drill holes A and B to 13 mm. See figure 2.
- 5 Drill holes A and B to 6 mm. See figure 2.
- 4 Remove the exhaust suspension clamp (left and right), including the reinforcement plate (right).
- 3 Remove the anti-rumble material where the backplates are in contact. Saw a section out of the middle of the underside of the bumper as shown in fig 1.
- 2 Remove the bumper.
- 1 Remove the bumper.
- A. (5 CYLINDER PETROL ENGINES)**
- 10 **For the S40 model:** Position the supports E and H and attach them at points D and R, then fit the whole thing without fully tightening. See diagram. Position the supports C and attach them at points D and R and R holes A and B to 13 mm.
- 9 Drill holes A and B to 6 mm. See figure 2.
- 8 Drill holes A and B to 6 mm. See figure 2.
- 7 Using supports E and H, mark the point where the O and R holes (may) need to be drilled through the heat shield.
- 6 Drill holes A and B to 13 mm. See figure 2.
- 5 Drill holes A and B to 6 mm. See figure 2.
- 4 Remove the exhaust suspension clamp (left and right), including the reinforcement plate (right).
- 3 Remove the anti-rumble material where the backplates are in contact. Saw a section out of the middle of the underside of the bumper as shown in fig 1.
- 2 Remove the bumper.
- 1 Remove the bumper.

- BELANGRIJK:** Raadpleeg voor montage en bevestigingsmiddelen de schets.
- * Voor evenwiel nodzakelijke aanpassing(en) „van het voertuig“ dient men de deeltekening op de beveiligingsplaat een buitenen of anti-dreunlaag aanwezig te zijn, diert deze verwijderd te worden.
- * Indien op de beveiligingsplaat een buitenen of anti-dreunlaag aanwezig is, diert deze verwijderd te worden.
- * Bij het boren diert men er zorg voor te dragen, dat elektriciteits-, rem- en brandstofleidingen niet worden gesneden.
- * Deeltekening diert na montage bij de vooruitgaapieren gevoegd te worden.
- * Verwijder „indien aanwezig“ de plastic dopjes uit de puntlatseren.
- * Deze handelidng diert na montage bij de vooruitgaapieren.
- GB FITTING INSTRUCTIONS.**

B.

- 1 Place side plates A1 onto ball plates B1 (see drawing).
- 2 Position the supports C1 and attach them. (at points D1).
- 3 Fit the tow bar at points E1 and F1.
- 4 Fit side plates A1 at points H1.
- 5 Fit strip I1 at points H1 (see drawing).
- 6 Fit the foldaway socket plate.
- 7 Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the table.
- 8 Fit the bumper.
- 9 Fit the ball hitch.
- 10 Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the table.

For dismantling and fitting the vehicle parts, see the site handbook.

For fitting instructions and attachment method, see drawing.

NOTE:

- * The dealer should be consulted for possible necessary adjustment(s) "of the vehicle".
- * Remove the insulating material from the contact area of the fitting points.
- * Consult your dealer for the maximum tolerated pull weight and ball hitch pressure of your vehicle.
- * Do not drill through electrical-, brake- or fuellines.
- * Remove (if present) the plastic caps from the spot welding nuts.
- * This fitting instruction has to be enclosed in the vehicle documents after fitting the towbar.

D**MONTAGEANLEITUNG****A. (5-ZYLINDER-BENZINMOTOR)**

- 1 Die Stoßstange abmontieren.
- 2 Auf der Unterseite der Stoßstange einen Teil aus der Mitte gemäß Abbildung 1 herausschneiden.

- 3 Bei den Berührungsflächen der Gegenplatten das schallisolierte Material entfernen.
- 4 Den Auspuffaufhängungsbügel (links + rechts) einschließlich der Versteifungsplatte (rechts) entfernen.
- 5 Die Löcher A und B etwa 6 mm durchbohren. (Siehe Abbildung 2).
- 6 Die Löcher A und B auf 13 mm vergrößern.
- 7 Mit den Halterungen E und H die Stelle kennzeichnen, an der eventuell die Löcher O und R durch das Hitzeschild gebohrt werden müssen.
- 8 Die Löcher O und R etwa 6 mm durchbohren.
- 9 Die Löcher O und R auf 10 mm vergrößern.
- 10 **Für Typ S40 gilt:** Die Halterungen E + F anlegen und bei den Punkten G und T befestigen. Alles halbfest montieren. Siehe Skizze. Die Halterungen H + I anlegen und bei den Punkten J und U befestigen. Alles halbfest montieren. Siehe Skizze.
- 11 **Für Typ V50 gilt:** Die Halterungen E + F anlegen und bei den Punkten G und W befestigen. Alles halbfest montieren. Siehe Skizze. Die Halterungen H + I anlegen und bei den Punkten J und V befestigen. Alles halbfest montieren. Siehe Skizze.
- 12 Die Halterung K anlegen und bei den Punkten L und M befestigen.
- 13 Das Ganze halbfest anbringen. bei den Befestigungspunkten N,O,P,Q,R und S.
- 14 Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Tabelle festdrehen.

A. (4-ZYLINDER-BENZINMOTOR/DIESELMOTOR)

- 1 Die Stoßstange abmontieren.
- 2 Auf der Unterseite der Stoßstange einen Teil aus der Mitte gemäß Abbildung 1 herausschneiden.
- 3 Bei den Berührungsflächen der Gegenplatten das schallisolierte Material entfernen.
- 4 Den Auspuffaufhängungsbügel (links) einschließlich der Versteifungsplatte (rechts) entfernen.
- 5 Mit den Halterungen E und H die Stelle kennzeichnen, an der eventuell die Löcher O und R durch das Hitzeschild gebohrt werden müssen.

- 7 A l'aide des supports E et H, marquer l'emplacement où percer les trous A et B à 13mm.
- 6 Alessier les trous A et B de 6mm. (Voir la figure 2)
- 5 Percer les trous A et B de 6mm. (gauche et droite) ainsi que la plaque de renfort (droite).
- 4 Demarquer l'attache de l'échappement (gauche et droite) ainsi que la de la partie inférieure du pare-chocs de contact de l'attache remorque avec le véhicule.
- 3 Retirer le masilic ou la cire qui se trouve sur les surfaces de contact et de l'attache de l'échappement (gauche et droite) ainsi que la plaque de renfort à la figure 1.
- 2 Scier au centre de la partie inférieure du pare-chocs une partie coré-Démontez le pare-chocs.
- 1 Démontez le pare-chocs.

A. (MOTEUR ESSENCE 5 CYLINDRES)

F INSTRUCIONES DE MONTAGE.

- * Illicit mehr garantiert ist!
 - * Gegeben neue Ausgetauscht werden, da ansonsten die Sicherungsdrähte umspulen können.
 - * Die Quetschumkehr müssen nach einem späteren Lösen der Muttern Fassungsdrähte zu entfernen.
 - * Für das Hochzulassen Zuggewicht und der erlaubte Kugeldruck lüftet schwefelmuttern.
 - * Entfernen Sie "falls vorhanden", die Plastikkappen von den Punkten.
 - * Alle Bohrspäne entfernen und gebohrte Löcher gegen Korrosion schützen.
 - * Alle Bohrspäne entfernen, darf keine, dort eventuell vorhandene Leitungen beschädigt werden.
 - * Vor dem Bohren prüfen, darf keine, dort eventuell vorhandene Leitungen verletzt werden.
 - * Im Bereich der Anlagefächern muss Unterbauteile verschrauben, Holzraumkonstruktionen der Händler zu Rate zu ziehen.
 - * Für (eine) eventuell erforderliche Anpassung(en) „des Fahrzeugs“ ist
- HINWEISE:**
- hen.
Für die Montage und die Befestigungsmitte die Skizze zu Rate zie-

Für die Demontage und Montage von Fahrzeugteilen das Werkstatt-Handbuch zu Rate ziehen.

- 10 Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Tabelle feststellen.
- 9 Die Stoßstange montieren.
- 8 Die Stoßstange montieren.
- 7 Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Tabelle feststellen.
- 6 Die weggängbare Steckdosenplatte montieren.
- 5 Den Streifen H bei Punkt H1 montieren (siehe Skizze).
- 4 Die Abhängevorrichtung bei Punkt E1 und F1 montieren.
- 3 Die Seitenplatte A1 bei Punkt E1 an die Kugelplatte A1 anlegen (siehe Skizze).
- 2 Die Halterungen B1 an die Kugelplatte A1 anlegen (siehe Skizze).
- 1 Die Seitenplatte B1 an die Kugelplatte A1 anlegen und befestigen. (bei den Punkten D1 anlegen).

B.

- 12 Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Tabelle feststellen.
- N,O,P,Q,R und S.
- 11 Das Gravurhalter anbringen. Bei den Punkten L und M befestigen.
- 10 Die Halterung K anlegen und bei den Punkten L und M befestigen.
- 9 Alle halbseit montieren. (siehe Skizze).
- Die Halterung G und W befestigen. Alle halbseit montieren. (siehe Skizze).
- Punkten G und W befestigen. Alle halbseit montieren J und V befestigen. Alle halbseit montieren H + I anlegen und bei den Punkten J und V befestigen.
- 8 Für Typ V50 gilt: Die Halterungen E + F anlegen und bei den Punkten G und T befestigen. Alle halbseit montieren. (siehe Skizze).
- 7 Die Lücher O und R auf 10 mm vergrößern.
- 6 Die Lücher O und R etwa 6 mm durchbohren.
- 5ell die Lücher O und R durch das Hilfzuschliff gebohrt werden müssen.



Si dichiaro intuire di aver informato l'utente del veicolo sul suo uso e manutenzione della dispositivo stesso.

TIMBRO e FIRMA

tipos:
modelli:
taglia:
Data:

Il dispositivo di attacco sopra indicato è stato installato su autoveicolo

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

trous O et R dans le bouclier thermique.

5 Percer les trous O et R de 6mm.

6 Aléser les trous O et R à 10mm.

10 Pour le type S40: Positionner les supports E + F et les fixer à l'emplacement des points G et T, monter l'ensemble sans serrer. (Voir le croquis). Positionner les supports H + I et les fixer à l'emplacement des points J et U, monter l'ensemble sans serrer. (Voir le croquis).

11 Pour le type V50: Positionner les supports E + F et les fixer à l'emplacement des points G et W, monter l'ensemble sans serrer. (Voir le croquis). Positionner les supports H + I et les fixer à l'emplacement des points J et V, monter l'ensemble sans serrer. (Voir le croquis).

12 Positionner le support K et le fixer à l'emplacement des points L et M.

13 Serrer l'ensemble à la main. (à l'emplacement des points de fixation N,O,P,Q,R et S.)

14 Serrer tous les boulons et écrous conformément au tableau.

A. (MOTEUR ESSENCE / DIESEL 4 CYLINDRES)

1 Démonter le pare-chocs.

2 Scier au centre de la partie inférieure du pare-chocs une partie correspondant à la figure 1.

3 Retirer le mastic ou la cire qui se trouve sur les surfaces de contact de l'attache-remorque avec le véhicule.

4 Démonter l'attache de l'échappement (gauche) ainsi que la plaque de renfort (droite).

5 A l'aide des supports E et H, marquer l'emplacement où percer les trous O et R dans le bouclier thermique.

6 Percer les trous O et R de 6mm.

7 Aléser les trous O et R à 10mm.

8 Pour le type S40: Positionner les supports E + F et les fixer à l'emplacement des points G et T, monter l'ensemble sans serrer. (Voir le croquis). Positionner les supports H + I et les fixer à l'emplacement des points J et U, monter l'ensemble sans serrer. (Voir le croquis).

9 Pour le type V50: Positionner les supports E + F et les fixer à l'emplacement des points G et W, monter l'ensemble sans serrer. (Voir le

croquis). Positionner les supports H + I et les fixer à l'emplacement des points J et V, monter l'ensemble sans serrer. (Voir le croquis).

10 Positionner le support K et le fixer à l'emplacement des points L et M.

11 Serrer l'ensemble à la main. (à l'emplacement des points de fixation N,O,P,Q,R et S.)

12 Serrer tous les boulons et écrous conformément au tableau.

B.

1 Positionner les plaques latérales A1 sur les plaques de la rotule B1. (Voir croquis).

2 Positionner les supports C1 et les fixer. (à l'emplacement des points D1).

3 Monter l'attache-remorque à l'emplacement des points E1 et F1.

5 Monter les plaques latérales A1 à l'emplacement des points H1.

6 Monter la bande I1 à l'emplacement du point H1. (Voir croquis).

7 Monter la prise électrique escamotable.

8 Serrer tous les boulons et écrous conformément au tableau.

9 Mettre en place le pare-chocs.

10 Monter la barre de la rotule.

11 Serrer tous les boulons et écrous conformément au tableau.

Pour le montage et le démontage des pièces du véhicule, consulter la notice du fabricant.

Consulter le croquis pour voir le montage et les moyens de fixation.

REMARQUE:

* Pour une/des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le concessionnaire.

* Enlever la couche de bitume ou d'anti-tremblement qui recouvre éventuellement les points de fixation.

* Pour connaître le poids de traction maximum et le poids en flèche sur la rotule autorisée du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.

* Veiller en perçant à ne pas endommager les conduites de électrique, de frein et de carburant.

© 421470/23-06-2004/7

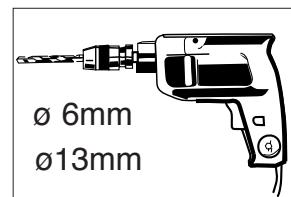
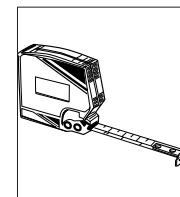
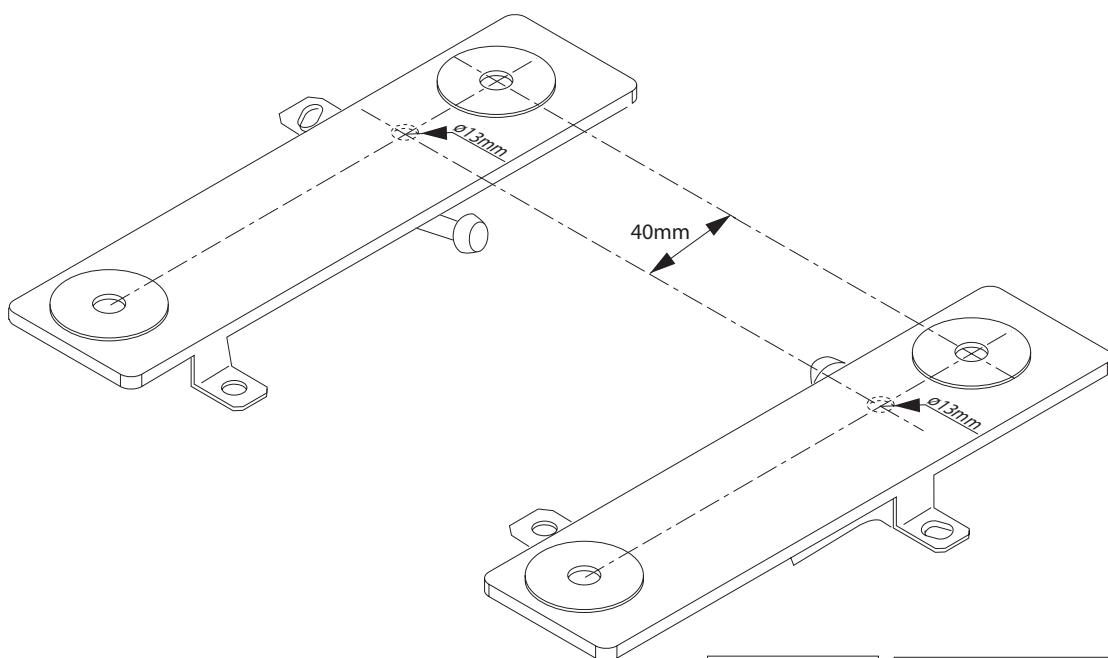


Fig.2

© 421470/23-06-2004/16

- 1 Placerar sidoplatarna Att på kulisplästar B1 (se ritning).
- 2 Placerar stagen C1 och monterar dem. (vid punktmarka D1).
- 3 Montera drakrocken vid punktmarka E1 och F1.
- 4 Montera sidoplästar A1 vid punktmarka H1.
- 5 Montera den tillbaka kontaktplytan.
- 6 Montera den skruvar och muttrar enligt tabellen.
- 7 Montera slotflängar.
- 8 Montera kulisflängar.
- 9 Montera kulisflängar.
- 10 Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt tabellen.

B.

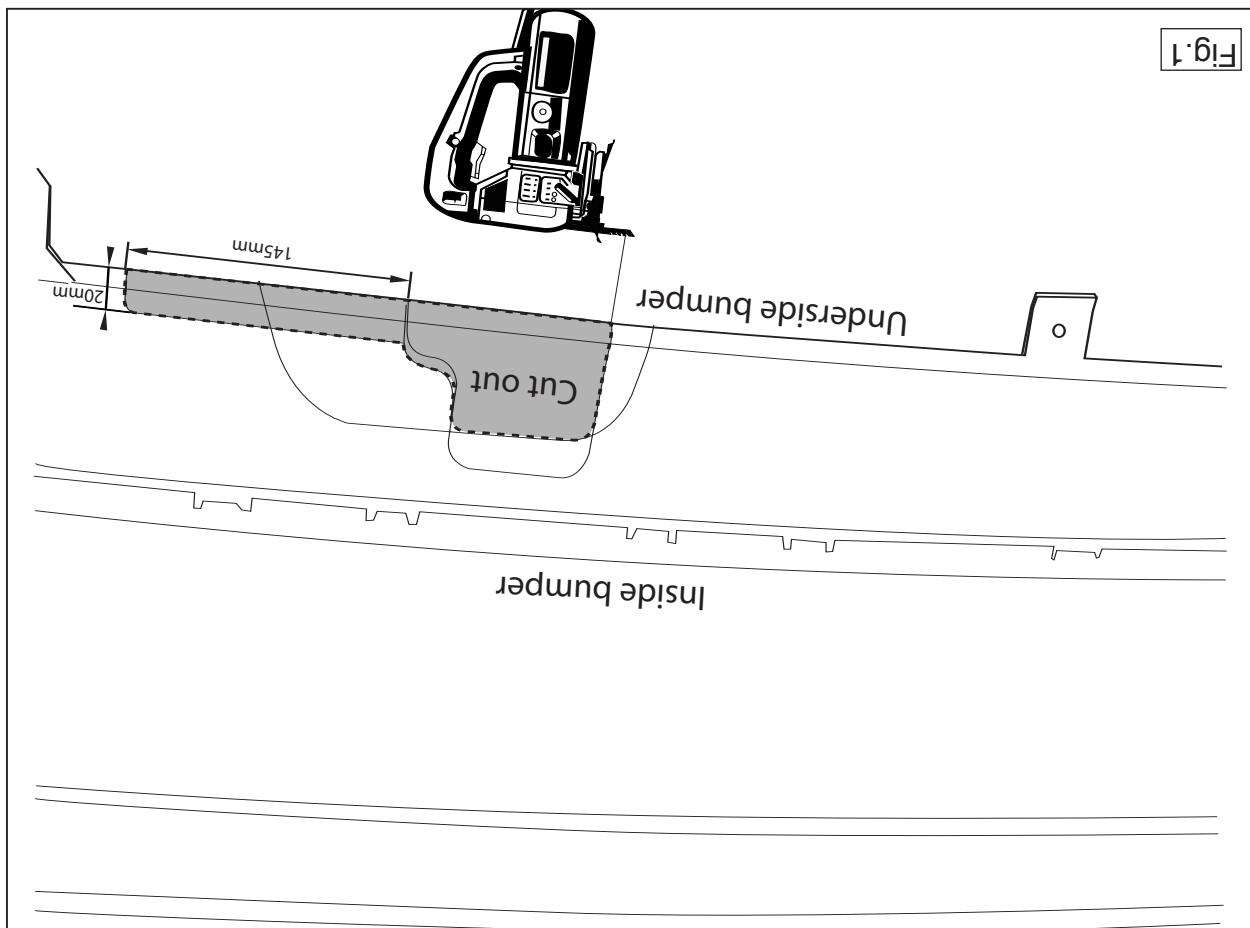
- 12 Monternadrag alla skruvar och muttrar enligt tabellen.
- 13 Monterar sedan att hela fast (vid monteringspunkterna N,O,P,Q,R och S).
- 14 Monternadrag alla skruvar och muttrar enligt tabellen.
- 15 Monterar sedan att hela fast (vid punktmarka J och V, fast sedan att hela utan att dra åt ordentligt. Se skiss).
- 16 Monterar sedan att hela fast vid punktmarka L och M.
- 17 Monterar sedan att hela fast vid punktmarka J och V, fast sedan att hela utan att dra åt ordentligt. (Se skiss).
- 18 Monterar sedan att hela fast vid punktmarka H + I och fast sedan att hela utan att dra åt ordentligt. (Se skiss).
- 19 Monterar sedan att hela fast vid punktmarka J och V, fast sedan att hela utan att dra åt ordentligt. (Se skiss).
- 20 Monterar sedan att hela fast vid punktmarka E + F och fast sedan att hela utan att dra åt ordentligt. (Se skiss).
- 21 Monterar sedan att hela fast vid punktmarka G och W, fast sedan att hela utan att dra åt ordentligt. (Se skiss).
- 22 Monterar sedan att hela fast vid punktmarka H + I och fast sedan att hela utan att dra åt ordentligt. (Se skiss).
- 23 Monterar sedan att hela fast vid punktmarka J och V, fast sedan att hela utan att dra åt ordentligt. (Se skiss).
- 24 Monterar sedan att hela fast vid punktmarka K och R.
- 25 Monterar sedan att hela fast vid punktmarka L och S.
- 26 Monterar sedan att hela fast vid punktmarka M och T.
- 27 Monterar sedan att hela fast vid punktmarka N och U.
- 28 Monterar sedan att hela fast vid punktmarka O och V.
- 29 Monterar sedan att hela fast vid punktmarka P och W.
- 30 Monterar sedan att hela fast vid punktmarka Q och X.
- 31 Monterar sedan att hela fast vid punktmarka R och Y.
- 32 Monterar sedan att hela fast vid punktmarka S och Z.

C.**A. (4-CYLINDRIGA BENNSIN- / DIESELMOΤΟΡΕΡ)**

- 13 Monterar sedan att hela fast (vid monteringspunkterna N,O,P,Q,R och S).
- 14 Monternadrag alla skruvar och muttrar enligt tabellen.
- 15 Monterar sedan att hela fast (vid monteringspunkterna N,O,P,Q,R och S).
- 16 Monterar sedan att hela fast (vid monteringspunkterna J och V, fast sedan att hela utan att dra åt ordentligt. (Se skiss).
- 17 Monterar sedan att hela fast (vid monteringspunkterna J och V, fast sedan att hela utan att dra åt ordentligt. (Se skiss).
- 18 Monterar sedan att hela fast (vid monteringspunkterna N,O,P,Q,R och S).
- 19 Monterar sedan att hela fast (vid monteringspunkterna N,O,P,Q,R och S).
- 20 Monterar sedan att hela fast (vid monteringspunkterna N,O,P,Q,R och S).
- 21 Monterar sedan att hela fast (vid monteringspunkterna N,O,P,Q,R och S).
- 22 Monterar sedan att hela fast (vid monteringspunkterna N,O,P,Q,R och S).
- 23 Monterar sedan att hela fast (vid monteringspunkterna N,O,P,Q,R och S).
- 24 Monterar sedan att hela fast (vid monteringspunkterna N,O,P,Q,R och S).
- 25 Monterar sedan att hela fast (vid monteringspunkterna N,O,P,Q,R och S).
- 26 Monterar sedan att hela fast (vid monteringspunkterna N,O,P,Q,R och S).
- 27 Monterar sedan att hela fast (vid monteringspunkterna N,O,P,Q,R och S).
- 28 Monterar sedan att hela fast (vid monteringspunkterna N,O,P,Q,R och S).
- 29 Monterar sedan att hela fast (vid monteringspunkterna N,O,P,Q,R och S).
- 30 Monterar sedan att hela fast (vid monteringspunkterna N,O,P,Q,R och S).

A. (5-CYLINDRIGA BENNSINMOTORER)

- 1 Demontera slotflängar.
- 2 Säga ut en del ur mitten av slotflängarens undersida enligt figur 1.
- 3 Avlägsna all beläggning eller vax från dragkrokens kontaktytor med par point.
- 4 Demontera avgasrörets faste (vänster) inklusive förstärkningsplattan torndonet.
- 5 Markera med hjälp av stagen E och H platsen där hälen O och R (höger).
- 6 Borra ut hälen O och R runt 6 mm.
- 7 Forstora hälen O och R till 10 mm.
- 8 For typen S40 gallér: Placerar stoden E + F och fast dem vid punktmarka G och T, fast sedan att hela utan att dra åt ordentligt. (Se skiss).
- 9 For typen V50 gallér: Placerar stoden E + F och fast dem vid punktmarka G och W, fast sedan att hela utan att dra åt ordentligt. (Se skiss).
- 10 For typen S40 gallér: Placerar stoden E + F och fast dem vid punktmarka H + I och fast dem vid punktmarka J och V, fast sedan att hela utan att dra åt ordentligt. (Se skiss).
- 11 Monterar sedan att hela fast vid punktmarka L och M.
- 12 Monternadrag alla skruvar och muttrar enligt tabellen.

S MONTERINGSANVISNINGAR.

Se verkstadshandboken för demontering och montering av fordons delar.

Se skissen för montering och monteringsmaterial.

OBS:

- * Kontakta återförsäljaren om fordonet eventuellt bör modifieras.
- * Om det finns ett bitumen- eller stötdämpande lager vid kontaktytor skall detta avlägsnas.
- * Kontakta din återförsäljare för ditt fordons max. dragvikt och tillåtna kulturyck.
- * Vid borrhning skall man se till att elektrisk-, broms- og brænsleledningarna inte skadas.
- * Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrarna.
- * Efter att draget är monterat, placera monteringsanvisningen tillsammans bilens övriga dokument.



MONTAGEVEJLEDNING.

A. (5 CYLINDER BENZINMOTORER)

- 1 Demonter kofangeren.
- 2 Sav en del ud af kofangeren midt på undersiden jf. fig 1.
- 3 Fjern ved kontaktområder mellem køretøjet og anhængertrækket det tilstedevarende kit eller voks.
- 4 Demonter ophænget til udstødningen (i venstre + højre side) inklusiv forstærkningspladen (i højre side).
- 5 Bor hullerne A og B igennem på ca. 6 mm. (Se fig. 2).
- 6 Forstør hullerne A og B til 13 mm.
- 7 Marker - ved hjælp af støtterne E og H – det sted, hvor hullerne O og R evt. skal bores gennem varmeskjoldet.
- 8 Bor hullerne O og R igennem på ca. 6 mm.
- 9 Forstør hullerne O og R til 10 mm.

10 **For typen S40 gælder:** Anbring støtterne E +F og monter disse ved

punkterne G og T monter det hele manuelt. (Se skitse). Anbring støtterne H + I og monter disse ved punkterne J og U monter det hele manuelt. (Se skitse).

- 11 **For typen V50 gælder:** Anbring støtterne E + F og monter disse ved punkterne G og W monter det hele manuelt. (Se skitse). Anbring støtterne H + I og monter disse ved punkterne J og V monter det hele manuelt. (Se skitse).
- 12 Anbring støtten K og monter denne ved punkterne L og M.
- 13 Monter helheden løst-fast. (ved montagepunkterne.N,O,P,Q,R og S.)
- 14 Spænd alle bolte og møtrikker jf. tabellen.

A. (4 CYLINDER BENZIN-/ DIESELMOTORER)

- 1 Demonter kofangeren.
- 2 Sav en del ud af kofangeren midt på undersiden jf. fig 1.
- 3 Fjern ved kontaktområder mellem køretøjet og anhængertrækket det tilstedevarende kit eller voks.
- 4 Demonter ophænget til udstødningen (i venstre) inklusiv forstærkningspladen (i højre side).
- 5 Marker - ved hjælp af støtterne E og H – det sted, hvor hullerne O og R evt. skal bores gennem varmeskjoldet.
- 6 Bor hullerne O og R igennem på ca. 6 mm.
- 7 Forstør hullerne O og R til 10 mm.
- 8 **For typen S40 gælder:** Anbring støtterne E +F og monter disse ved punkterne G og T monter det hele manuelt. (Se skitse). Anbring støtterne H + I og monter disse ved punkterne J og U monter det hele manuelt. (Se skitse).
- 9 **For typen V50 gælder:** Anbring støtterne E + F og monter disse ved punkterne G og W monter det hele manuelt. (Se skitse). Anbring støtterne H + I og monter disse ved punkterne J og V monter det hele manuelt. (Se skitse).
- 10 Anbring støtten K og monter denne ved punkterne L og M.
- 11 Monter helheden løst-fast. (ved montagepunkterne.N,O,P,Q,R og S.)
- 12 Spænd alle bolte og møtrikker jf. tabellen.

© 421470/23-06-2004/9

Co do montażu i montowania części pojazdu zapoznać się z podręcznikiem warsztatowym.

Co do montażu i środków montażowych zapoznać się ze schematem.

Wskazówki:

- Po przejechaniu 1000 km dokręcić wszystkie elementy skręcane.
- Podczas ewentualnych odwiertów upewnić się czy w pobliżu nie znajdują się przewody instalacji elektrycznej, przewody hydrauliczne lub przewody paliwowe.
- Wszystkie ubytki powłoki lakierniczej zabezpieczyć przed korozją.
- Należy wyjąć ewentualne plastikowe zaślepki w punktach przyspawanych nakrętek.
- Stosować nakrętki oraz śruby gatunkowe dostarczone w komplecie.
- Utrzymywać kulę w czystości, oraz pamiętać o regularnym jej smarowaniu.
- Hak holowniczy zarejestrować w stacji diagnostycznej.

Zastosowanie się do powyższych wskazań gwarantuje Państwu bezpieczeństwo, niezagroźność i sprawność naszego wyrobu przez cały okres jego użytkowania.

© 421470/23-06-2004/14

spoudu dzerzaka.	Zdemonutować zawszeżelię rury wyciąchno! (z lewej stronie) wraz z	Ustanowić w meleścu powierzchni styczny haką holowniczągo z	Usunąć w meleścu powierzchni styczny haką holowniczągo z	Dokręcić wszyskie śruby i nakrętki zgodnie z tabelą.
Piąta zabezpieczać (po prawej stronie).	Załączyc przy pomocy spomików E i H meleśce, gdzie ewentual-	Posadźć zabezpieczać (po prawej stronie).	Załączyc przy pomocy spomików E i H meleśce, gdzie ewentual-	Wywiercić otwory O i R do około 6 mm.
Wysięgać będzie przerwercic otwory O i R poprzecz płyty termiczna.	Nie trzeba będzie przerwercic otwory O i R poprzecz płyty termiczna.	Dla typu 540 obowiązuje: Umeścic spomiki E + F i umocować je	w punktach G i T, lekko przy mocować całe. (Patrz schemat).	Dla typu 550 obowiązuje: Umeścic spomiki H + I umocować je w punktach j i U, lekko przy-
umocować całe. (Patrz schemat).	umocować całe. (Patrz schemat).	umocować całe. (Patrz schemat).	w punktach G i W, lekko przy mocować całe. (Patrz schemat).	umocować całe. (Patrz schemat).
O wywiercić N, O, P, Q, R i S)	Zamonutować całe spomiki k i umocować go w punktach L i M.	Umeścic spomiki C1 i przy mocować je. (w punktach D1)	Zamonutować hak holowniczy wy posadźce A1 w punktach H1.	Umocować płyty posadźce A1 na płytaach kulowych B1 (parta rysunek).
2 Dokręcić wszyskie śruby i nakrętki zgodnie z tabelą.	Zamonutować skidaną płytę z nialzdem wtykowy.	Przymocować pasiek H1 w punktach H1 (parta rysunek).	Zamonutować skidaną płytę z nialzdem wtykowy.	Dokręcić wszyskie śruby i nakrętki zgodnie z tabelą.
3.	Zamonutować skidaną płytę z nialzdem wtykowy.	Zamonutować skidaną płytę z nialzdem wtykowy.	Zamonutować skidaną płytę z nialzdem wtykowy.	Zamonutować drążki kuli.

A. MOTORES DE GASOLINA DE 5 CILINDROS

INSTRUCCIONES DE MONTAJE.

1 Placer sidepladerne A1 ved kuglepladerne B1. (Jævnfør skitseren).

2 Anbring støtterne C1 og fastgør disse. (Ved punktene D1).

3 Monter arhængerrækkeflet ved punktene E1 og F1.

4 Monter sidepladerne A1 ved punktene H1.

5 Monter sidepladeren I1 ved punktene H1. (Jævnfør skitseren).

6 Monter kuglepladerne A1 ved punktene H1.

7 Spænd alle bolte og mortikker jf. tabellen.

8 Monter kuglestangen.

9 Monter kuglestangen.

10 Spænd alle bolte og mortikker jf. tabellen.

Rådfrør for demontering og montering af dele til korrekt arbejdsprincipper og håndværk.

BEMÆRK:

- * Undervognsbehandlingen skal foretages med eventuelle pakravde mod biler.
- * Kontakt forhandleren i forbundelse med eventuelle pakravde mod bilen.
- * Kontakt forhandleren i forbundelse med eventuelle pakravde mod bilen.
- * Vær forsigtig ikke støt bore i ledningerne, bremse eller benzinlanguge og det tilhørende kugletryk.
- * Fjern plasticproppe med "om de findes" fra de punktsvede møtrikker.
- * Denne møntringsvejledning skal føres om den maksimale trækraft og dermed garantere en sikkerhed i trækket ligge.

A (E-CY INDROWE SII NIKI BENZYNOWE)

PL INSTRUKCJA MONTAŻU

- 7 Forstør hullerne O og R til 10 mm.
- 8 **For typen S40 gælder:** Anbring støtterne E +F og monter disse ved punkterne G og T monter det hele manuelt. (Se skitse). Anbring støtterne H + I og monter disse ved punkterne J og U monter det hele manuelt. (Se skitse).
- 9 **For typen V50 gælder:** Anbring støtterne E + F og monter disse ved punkterne G og W monter det hele manuelt. (Se skitse). Anbring støtterne H + I og monter disse ved punkterne J og V monter det hele manuelt. (Se skitse).
- 10 Anbring støtten K og monter denne ved punkterne L og M.
- 11 Monter helheden løst-fast. (ved montagepunkterne.N,O,P,Q,R og S.)
- 12 Spænd alle bolte og møtrikker jf. tabellen.

B.

- 1 Ponga las placas laterales A1 en las placas de preforma B1. (Ver dibujo.).
- 2 Instalar los soportes C1 y sujetarlos. (a la altura de los puntos D1).
- 3 Montar el gancho de remolque a la altura de los puntos E1 y F1.
- 4 Monte las placas laterales A1 en el lugar de los puntos H1.
- 5 Monte la tira I1 en el lugar del punto H1. (Ver dibujo.).
- 6 Montar la placa enchufe batiente.
- 7 Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos de la tabla.
- 8 Montar el parachoques.
- 9 Montar la barra de la bola.
- 10 Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos de la tabla.

Consultar para el desmontaje y montaje de piezas del vehículo el manual de instalación de taller.

Consultar el croquis para el montaje y medios de fijación.

N.B.:

* Para (una) eventual(es) adaptación(es) 'del vehículo' consultese al

concesionario.

- * Si en los puntos de fijación hay una capa de betún o anti-choque hay que quitarla.
- * Consulte a su concesionario para el peso máximo de tracción y la presión de la bola admitida de su vehículo.
- * No agujerear cable de eléctrico, tubos de freno o gasolina"
- * Retirar, si presentes, los capuchones de plástico de las tuercas de soldadura por punto.
- * Guarde estas instrucciones junto a la documentación del vehículo después del montaje del enganche.



ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO.

A. (MOTORI A BENZINA A 5 CILINDRI)

- 1 Smontare il paraurti.
- 2 Segare via la parte indicata in figura .. dalla parte centrale inferiore del paraurti.
- 3 Rimuovere il mastice o la cera presenti sulle superfici di contatto del gancio traino con il veicolo.
- 4 Smontare il supporto (destro e sinistro) del tubo di scappamento, inclusa la piastra di rinforzo (destra).
- 5 Praticare i fori A e B con una punta da 6 mm. (Vedi figura 2.)
- 6 Allargare i fori A e B a 13 mm.
- 7 Con l'aiuto dei sostegni E ed H marcare la posizione in cui devono essere eventualmente praticati i fori O ed R attraverso lo scudo termico.
- 8 Praticare i fori O e R con una punta da 6 mm.
- 9 Allargare i fori O e R a 10 mm.
- 10 **Per la versione vale S40:** Posizionare i sostegni E + F e fissarli manualmente in corrispondenza dei punti G ed T. (Vedi disegno). Posizionare i sostegni H + I e fissarli manualmente in corrispondenza dei punti J ed U. (Vedi disegno).
- 11 **Per la versione vale V50:** Posizionare i sostegni E + F e fissarli manualmente in corrispondenza dei punti G ed W. (Vedi disegno).

© 421470/23-06-2004/11

Posizionare i sostegni H + I e fissarli manualmente in corrispondenza dei punti J ed V. (Vedi disegno).

- 12 Posizionare il sostegno K e fissarlo in corrispondenza dei punti L ed M.
- 13 Montare linsieme senza serrare. (in corrispondenza dei punti di fissaggio N,O,P,Q,R ed S).
- 14 Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate in tabella.

A. (MOTORI A BENZINA / DIESEL A 4 CILINDRI)

- 1 Smontare il paraurti.
- 2 Segare via la parte indicata in figura .. dalla parte centrale inferiore del paraurti.
- 3 Rimuovere il mastice o la cera presenti sulle superfici di contatto del gancio traino con il veicolo.
- 4 Smontare il supporto (sinistro) del tubo di scappamento, inclusa la piastra di rinforzo (destra).
- 5 Con l'aiuto dei sostegni E ed H marcare la posizione in cui devono essere eventualmente praticati i fori O ed R attraverso lo scudo termico.
- 6 Praticare i fori O e R con una punta da 6 mm.
- 7 Allargare i fori O e R a 10 mm.
- 8 **Per la versione vale S40:** Posizionare i sostegni E + F e fissarli manualmente in corrispondenza dei punti G ed T. (Vedi disegno). Posizionare i sostegni H + I e fissarli manualmente in corrispondenza dei punti J ed U. (Vedi disegno).
- 9 **Per la versione vale V50:** Posizionare i sostegni E + F e fissarli manualmente in corrispondenza dei punti G ed W. (Vedi disegno). Posizionare i sostegni H + I e fissarli manualmente in corrispondenza dei punti J ed V. (Vedi disegno).
- 10 Posizionare il sostegno K e fissarlo in corrispondenza dei punti L ed M.
- 11 Montare linsieme senza serrare. (in corrispondenza dei punti di fissaggio N,O,P,Q,R ed S).

12 Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate in tabella.

B.

- 1 Posizionare le piastre laterali A1 contro le piastre della sfera B1. (Vedi disegno).
- 2 Posizionare i sostegni C1 e fissarli. (in corrispondenza dei punti D1) .
- 3 Montare il gancio traino in corrispondenza dei punti E1 e F1 .
- 4 Montare le piastre laterali A1 in corrispondenza dei punti H1 .
- 5 Montare la striscia I1 in corrispondenza del punto H1. (Vedi disegno).
- 6 Montare la piastra di contatto a scomparsa.
- 7 Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate in tabella.
- 8 Montare il paraurti.
- 9 Montare l'asta della sfera.
- 10 Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate in tabella.

Per lo smontaggio ed il montaggio dei componenti del veicolo consultare il manuale tecnico dell'officina.

Consultare il disegno per il montaggio ed i dispositivi di fissaggio.

N.B.:

- * Per eventuali necessari adattamenti "del veicolo" si consiglia di consultare il fornitore.
- * Rimuovere lo strato di materiale isolante dai punti d'attacco.
- * Per il peso complessivo trainabile della Vostra vettura, consultate il Vostro rivenditore autorizzato.
- * Praticando i fori, prestare attenzione a non danneggiare i cavi elettrici, i cavi del freno e i condotti del carburante.
- * Rimuovere, se presenti, i copri-chiodi in plastica dai dadi di saldatura per punto.
- * Questa istruzione di montaggio deve essere allegata ai documenti del veicolo dopo l'installazione del gancio.

© 421470/23-06-2004/12