

Bedienungsanleitung für M220 Kehrmaschine 88cm

Stand 01.06.2018

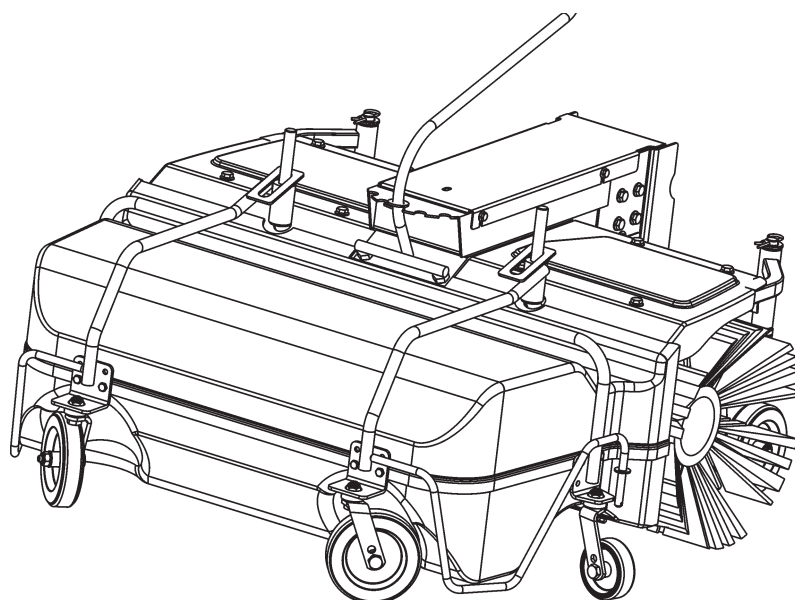


eurosystems Deutschland
Motorgeräte Handelsgesellschaft mbH

Im Fuchshau 14
D-73635 Rudersberg
Tel: +49 7183/30 590-0
Fax: +49 7183/30 590-20
info@eurosystems.info
www.eurosystems.info

MADE IN ITALY





ISTRUZIONI D'USO Spazzola registrabile cm 88 con raccoglitore

OPERATING INSTRUCTIONS Height adjustable front brush 88 cm, with collector

BEDIENUNGSANLEITUNG Anbaukehrmaschine 88 cm mit Schmutzbehälter

INSTRUCTIONS D'UTILISATION du Balai frontal réglable 88 cm avec bac de ramassage

Fig. 1

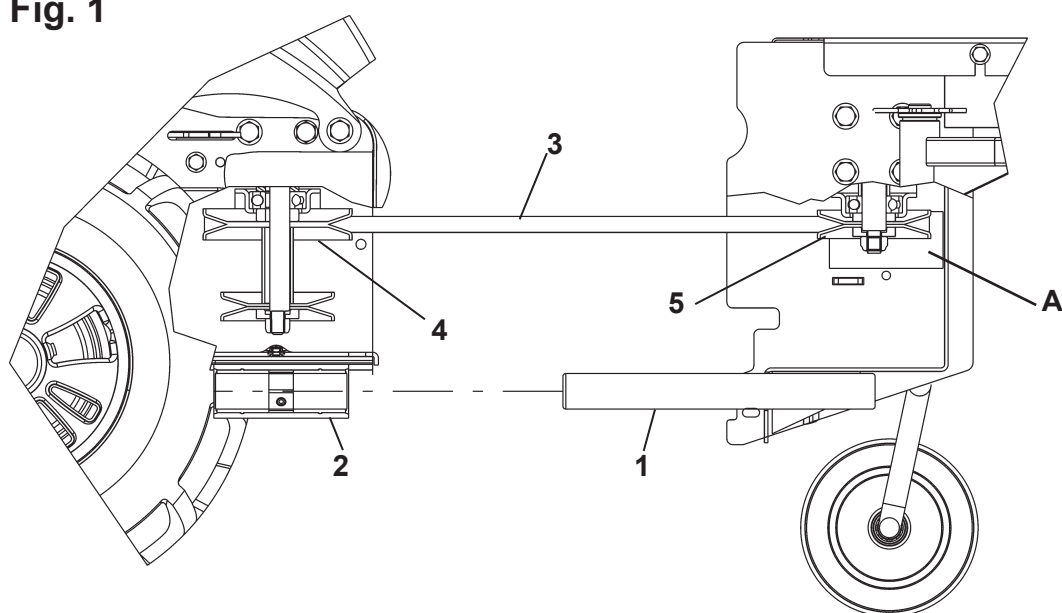


Fig. 1/A

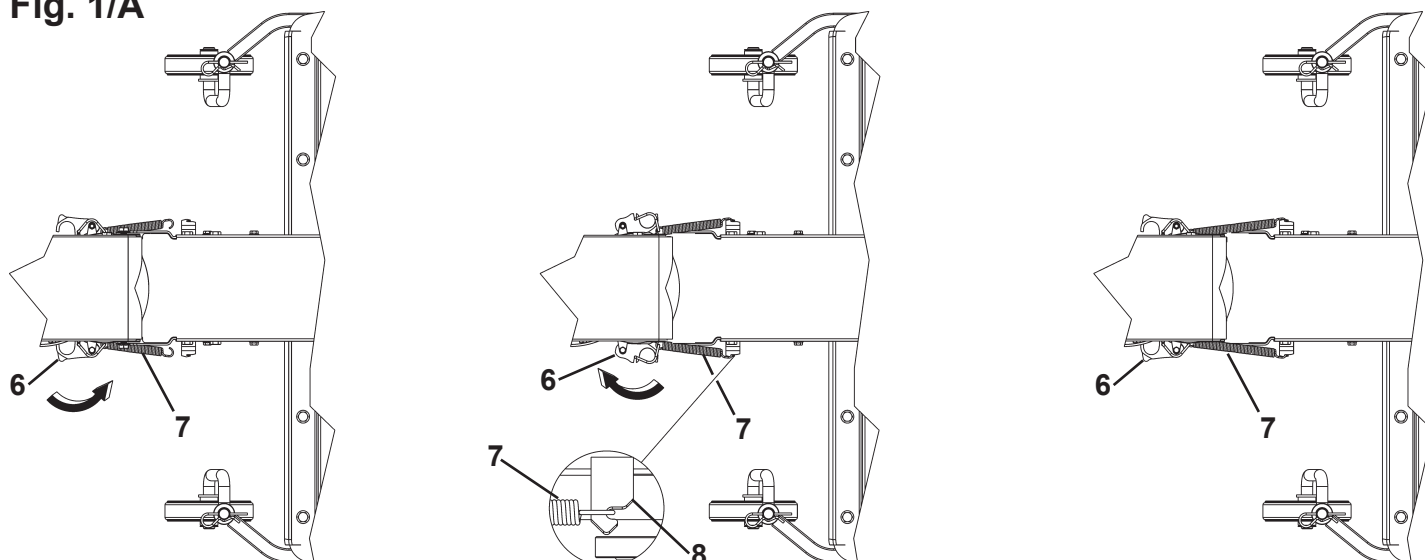


Fig. 1/B

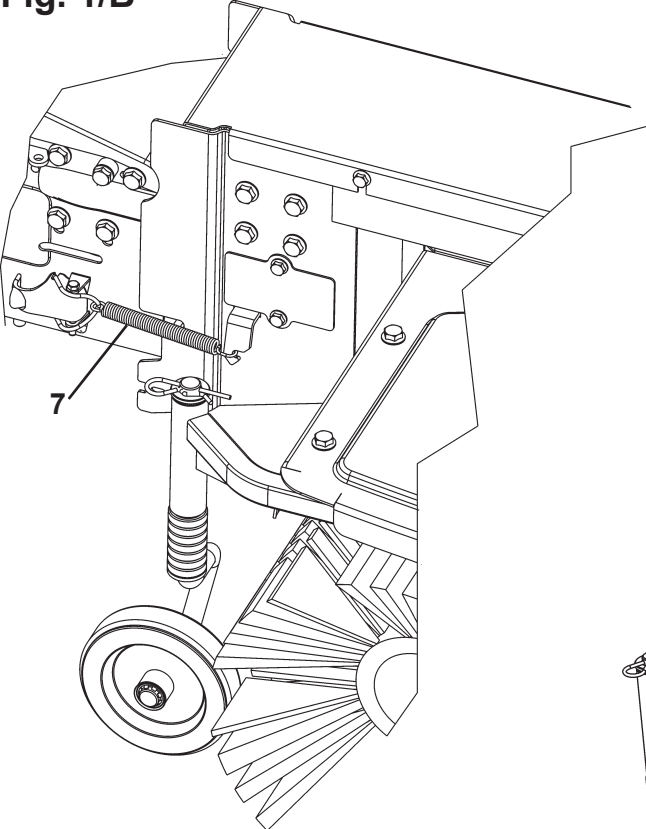


Fig. 2

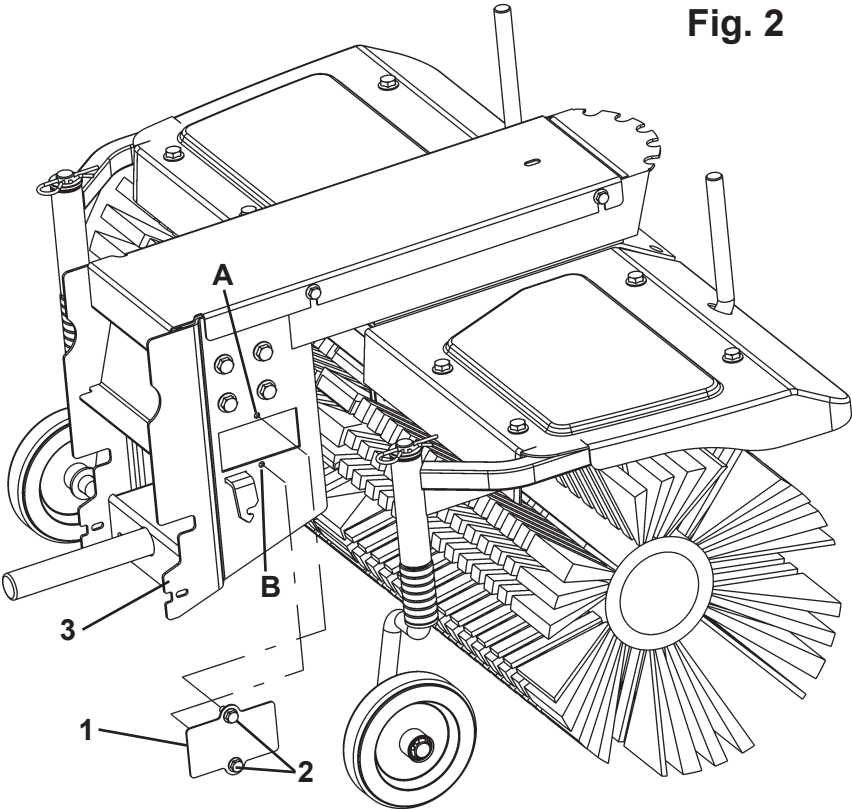


Fig. 2/A

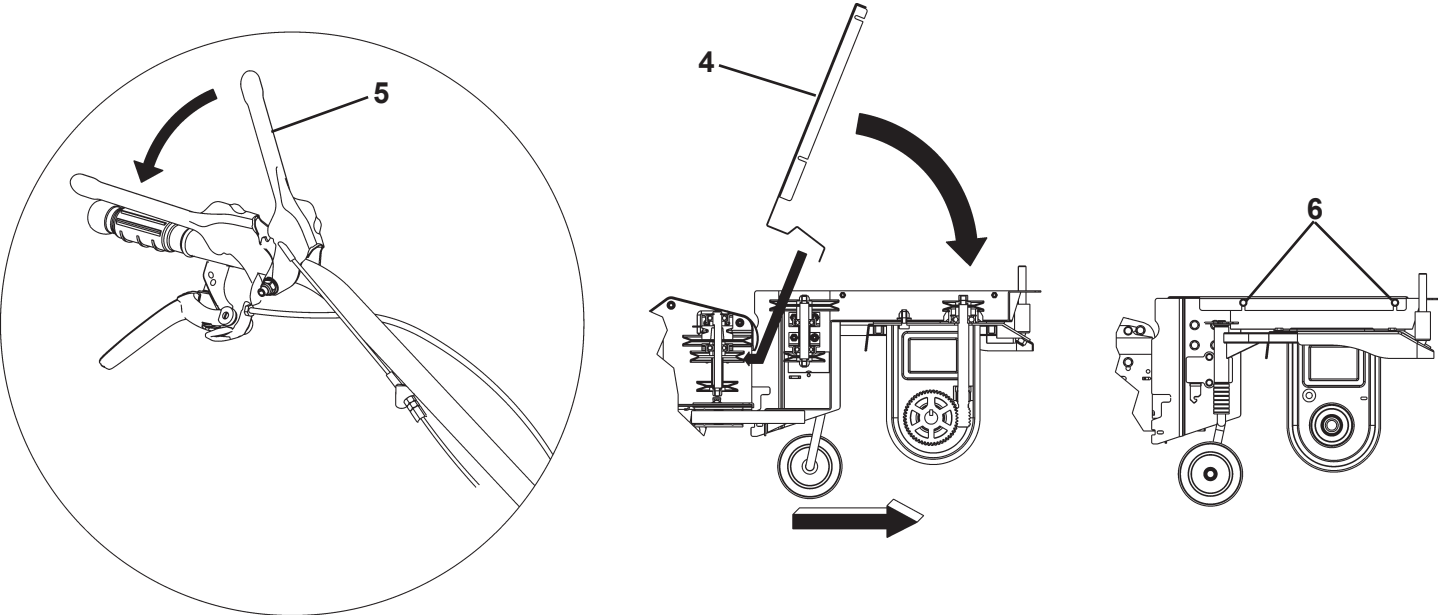


Fig. 3

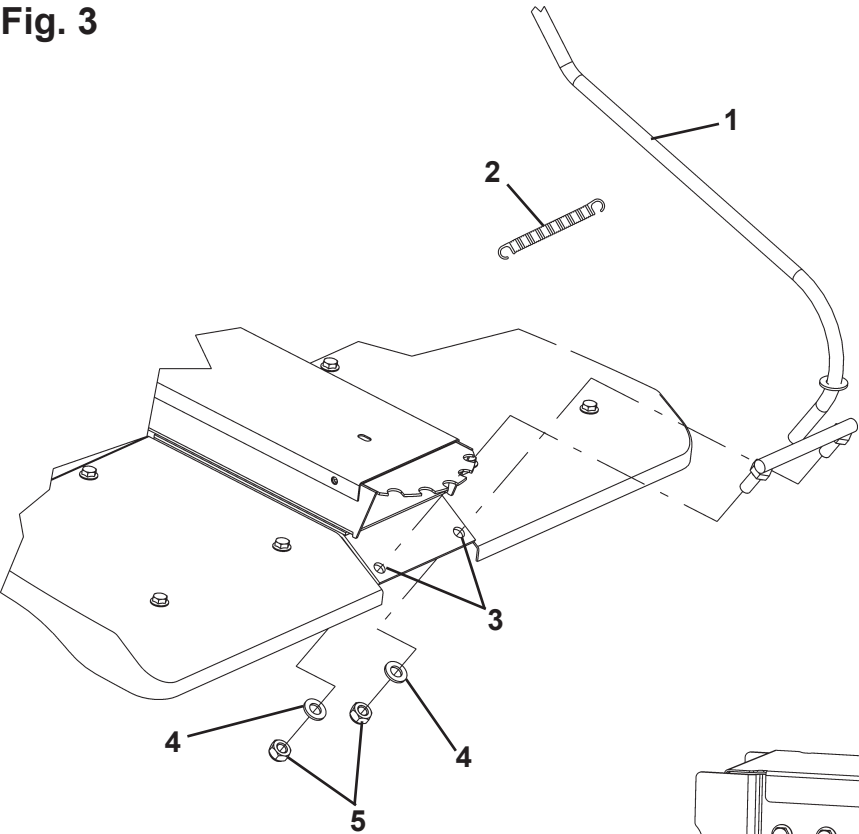


Fig. 4

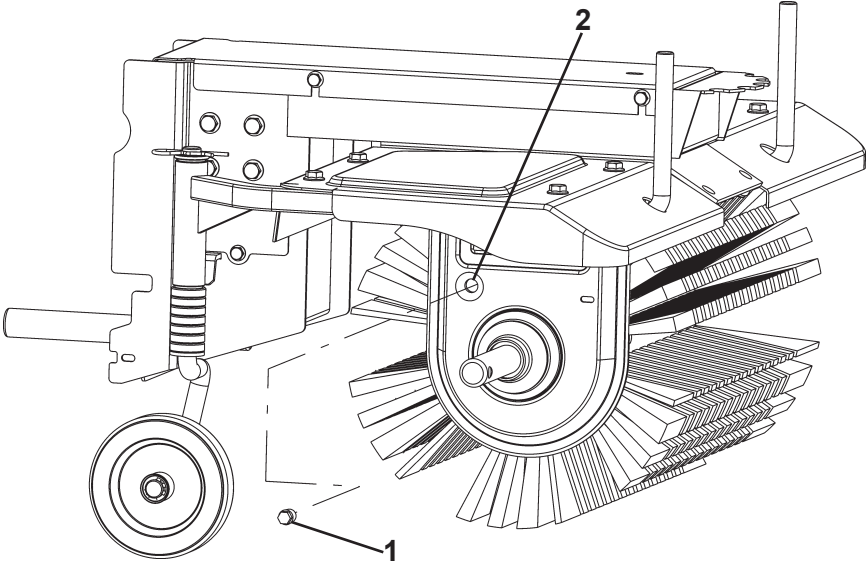
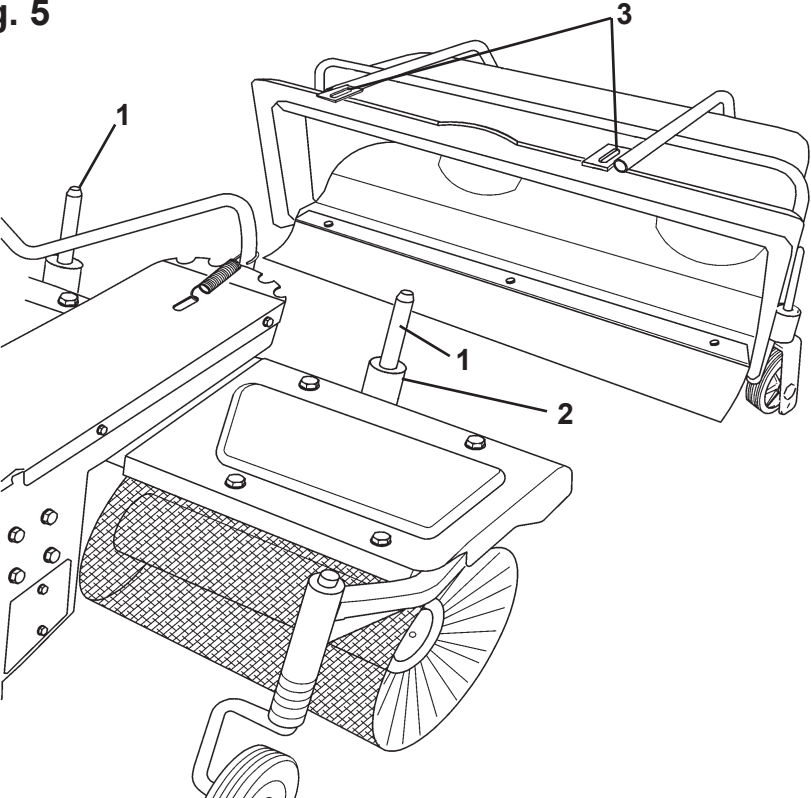


Fig. 5





AVVERTENZE: La presente nota di utilizzo deve essere integrata dalla lettura e dall'osservanza delle norme prescritte nel manuale uso e manutenzione della macchina.

Fig.1) MONTAGGIO DELLA SPAZZOLA : A motore fermo e con la macchina in posizione orizzontale, inserire parzialmente il perno (1) nella sede attacco rapido (2) presente sulla macchina. Montare la cinghia (3) inserendola prima nella gola della puleggia inferiore (4) sulla macchina e successivamente nella gola della puleggia (5) della spazzola, aiutandosi attraverso le finestre (A) poste sui fianchi dell'accessorio.

Fig.1/A) Posizione 1 e 2: ruotare la maniglia (6) fino ad agganciare la molla (7) all'attacco (8).

Posizione 2 e 3: per completare l'aggancio, ruotare la maniglia (6) in senso inverso fino a mettere in tensione la molla (7).

Fig.1/B) Il montaggio corretto delle molle (7) deve risultare come rappresentato in figura.

Fig. 2) MONTAGGIO COPERCHI LATERALI : prelevare dalla busta accessori i coperchi laterali (1) con le viti (2) già montate su di essi. Avvitarli al telaio della spazzola (3) utilizzando i rispettivi fori (A) e (B).

Fig. 2/A) MONTAGGIO COPERCHIO SPAZZOLA : Per facilitare il montaggio del coperchio (4) è necessario premere, senza avviare la macchina, la leva di inserimento (5) posta sul manubrio. In questo modo si aumenta la distanza dal telaio della macchina ed è possibile inserire il coperchio, come indicato in figura dalla freccia. Successivamente fissarlo con le quattro viti (6).

Fig. 3) Inserire le viti poste sulla leva d'inclinazione (1) nei fori sul telaio (3), dopodichè avvitare i dadi di bloccaggio (5) muniti di rondelle (4) ed agganciare la molla (2) sul coperchio spazzola.

Fig. 4) VERIFICA LIVELLO OLIO : Mettere la macchina in piano. Svitare il tappo (1) e controllare che l'olio sia a livello inferiore del foro (2). Il tappo di riempimento e svuotamento corrisponde al livello olio. Olio: SAE 80 per trasmissioni.

IMPORTANTE! Per evitare l'inquinamento delle falde acquifere, l'olio esausto non deve essere gettato in scarichi fognari o canali idrici. Depositi per l'olio esausto sono ubicati presso tutti i distributori di benzina, oppure in discariche autorizzate secondo le normative del Comune di residenza.

Fig. 5) Per il montaggio del contenitore raccogli - polvere è sufficiente inserire nei perni (1) del telaio le boccole in nylon (2) e le asole delle staffette (3) del contenitore.

DATI TECNICI : diametro spazzole Ø 300 mm. Larghezza totale : 880 mm. Lunghezza totale (macchina + attrezzo) : 1900 mm. Velocità di rotazione spazzole : 145 giri/min.



WARNING: This note of utilization has to be integrated by the reading and by the observance of the rules written in the instruction and servicing manual.

Fig. 1) HOW TO ASSEMBLE THE BRUSH: put the unit engine off and the machine in horizontal position and partially insert the pin (1) into the quick connection coupling (2) you can find in the machine. Assemble the belt (3) inserting it before the machine lower pulley groove (4) and then into the brush pulley groove (5) : such operation can be helped by the openings (A) which are placed on the attachment sides.

Fig.1/A) Position 1 and 2 : turn the handle (5) until you are able to couple the right side spring (7) to the connection (8).

Position 2 and 3 : to complete the above coupling , rotate the handle (6) in the opposite direction until you are able to tension the spring (7). Repeat the same operation with the left side spring (7) as above described in position 1 and 2.

Fig.1/B) The correct coupling/assembly of the (right/left) springs should be as indicated in the picture.

Fig.2) HOW TO ASSEMBLE THE SIDE COVERS : take the side covers out from the fittings envelope (1) with the screws (2) which have already been assembled on the covers and screw them to the brush frame (3) using the corresponding slots (A) and (B).

Fig. 2/A) BRUSH COVER ASSEMBLY In order to facilitate the cover assembly (4) it is necessary to press, without switching the unit on, the lever (5) on the handlebar. In this way you increase the distance from the frame of the machine and it is possible to insert the cover , as shown in the picture by the arrow. Then you can tighten it with the 4 screws (6).

Fig.3) Insert the screws placed on the adjusting lever (1) in the holes on the frame (3), then screw down the lock nuts (5), with the washers (4) and hook the spring (2) to the brush cover.

Fig. 4) TO CHECK THE OIL LEVEL : Place the machine on a flat surface. Remove the filler cap (1) and check if the oil is level with the bottom of the hole(2). The filler and emptying cap acts as the oil level. Top up with: SAE 80 transmission oil. **ATTENTION !** the exhausted oil must not be drained into the sewer system or waterworks in order to prevent any pollution to the water-table. Most petrol pumps have exhausted oil deposits or use the authorized dump deposits according to your local authority regulations.

Fig. 5) For the assembling of the powder -collector it is enough to insert the nylon bushings (2) and the collector slots brackets (3) into the frame pins (1).

TECHNICAL DETAILS : brushes diameter Ø 300 mm. Total width: 880 mm. Unit + attachment length 1900 mm. Brushes speed. 145 rpm.

ACHTUNG: Diese Anwendungsbestimmungen müssen in Zusammenhang mit der Betriebsanleitung der Grundmaschine gelesen und beachten werden.

Abb.1) MONTAGE DER KEHRWALZE : Bei Motorstillstand und Grundgerät in horizontaler Position wird der Stift (1) zum Teil in den Schnellanschluss (2) der Maschine eingeführt. Die Keilriemen (3) wird zuerst in der Rille der unteren Scheibe (4) der Maschine montiert, dann in der Rille der Scheibe (5) der Kehrwalze eingelegt. Bedienen Sie sich dazu der Öffnungen (A) an der Seite des Zubehörteils. Der Stift (1) wird dann bis zum Anschlag eingeführt.

Abb.1/A) Pos. 1 und 2: der Haken (6) wird so gedreht bis die Feder (7) an dem Kupplungshaken (8) angehängt wird.

Positionen 2 und 3: um die Verbindung fertig zu stellen wird der Haken (6) in umgekehrter Richtung gedreht bis die Feder (7) unter Spannung gesetzt wird. Abb. 1/B) Für die richtige Montage der Feder (7) bitte siehe die Abbildung.

Abb.2) MONTAGE DER SEITENABDECKUNGEN : Aus dem Zubehörbeutel die Seitenabdeckungen (1) mit den bereits montierten Schrauben (2) herausnehmen und am Rahmen der Kehrwalze (3) in den Bohrungen (A) und (B) festschrauben.

Abb.2/A) MONTAGE DES ABDECKBLECHES DER KEHRMASCHINE

Für eine leichtere Montage des Abdeckbleches (4), den Hebel (5) bei ausgeschaltetem Motor entriegeln, zum Griff drücken und festhalten. Das Anbaugerät fährt so leicht nach vorne und es entsteht ein Abstand zum Grundgerät. Das Abdeckblech aufsetzen und mit den 4 zugehörigen Schrauben (6) befestigen.

Abb. 3) Die Schraube der mitgelieferten Verstellhebel (1) in die Bohrungen (3) einführen und mit Sicherungsmuttern (5) und Scheiben (4) anschrauben. Die Feder (2) wird an die Haube angehängt.

Abb.4) ZUM MESSEN DES ÖLSTANDES: Die Maschine auf einer ebenen Fläche abstellen. Den Stopfen (1) abschrauben und prüfen, dass das Öl bis zum unteren Lochniveau steht. Der Ölfüll- und -entleerungsstopfen ist zugleich der Ölstandstopfen. Ölsorte: SAE 80 für Getriebe.

ACHTUNG! Altöl nicht ins Kanalnetz oder Erdreich ablassen. Grundwasserverschmutzung wird streng bestraft. Altölannahmestellen sind alle Tankstellen bzw. nennt Ihnen jede kommunale Behörde.

Abb. 5) Für die Montage des Staubsammlersbehälters ist es genügend, die Nylonbuchsen (2) und die Bügellöcher (3) des Behälters in den Bolzen (1) des Rahmens einzustellen.

TECHNISCHE DATEN: Walzendurchmesser: Ø 300 mm, Gesamtbreite: 880 mm, Länge der Maschine mit Zubehörteil 1900 mm, Drehzahl der Kehrwalzen: 145 Umdrehungen/Minute und.

ATTENTION : cette note d'utilisation doit être complétée par la lecture et le respect des normes indiquées dans le manuel d'instructions de la machine.

Fig.1) MONTAGE DU BALAI: avec le moteur arrêté et la machine en position horizontal, introduire partiellement l'axe (1) dans la siège attelage rapide (2) qu'il y a sur la machine. Monter la courroie (3) la mettant d'abord dans la gorge de la poulie inférieure (4) sur la machine, et après dans la gorge de la poulie (5) du balai, vous pouvez vous aider avec les fenêtres (A) que vous trouvez sur les cotes de l'accessoire .

Fig. 1/A) Position 1 et 2 : tourner la poignée (6) pour arriver à accrocher le ressort (7) à l'attelage (8).

Position 2 et 3 : pour terminer l'attelage, tourner la poignée (6) en sens contraire pour arriver à mettre en tension le ressort (7).

Fig. 1/B) Le montage correct des ressorts (7) doit être comme indiqué sur la figure.

Fig. 2) MONTAGE DES COUVERCLES LATÉRALES : enlever de l'enveloppe accessoire les couvercles latérales (1) avec les vis (2) qui sont déjà montés et les visser au châssis du balai (3) utilisant les trous (A) et (B).

Fig. 2/A) MONTAGE COUVERCLE BALAI : Pour faciliter le montage du couvercle (4) il faut presser, sans démarrer la machine, le levier d'engagement (5) qui se trouve sur le guidon. De cette façon on peut augmenter la distance du châssis de la machine pour pouvoir introduire le couvercle, comme indiqué par la flèche. Après, fixer avec les 4 vis (6).

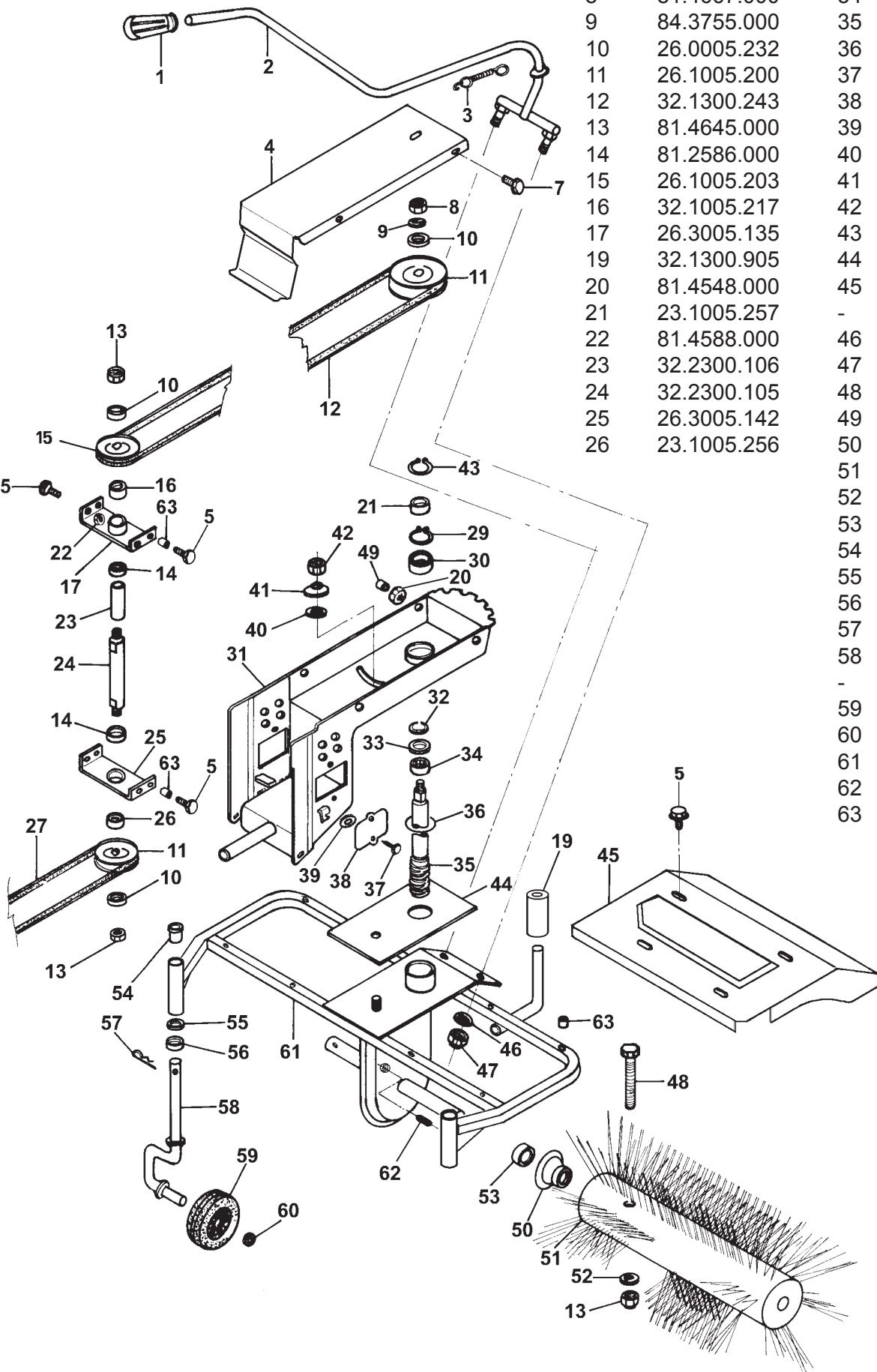
FIG.3) - Introduire les vis du levier d'inclinaison (1) dans les trous (3), placer les rondelles (4) et fixer l'ensemble en montant et en serrant énergiquement les écrous (5). Accrocher le ressort (2) sur le carter du balai ramasseur.

Fig.4) VERIFICATION DU NIVEAU D'HUILE : Mettre la machine en position horizontale. Dévisser le bouchon (1) et contrôler que l'huile soit au niveau de l'orifice (2) inférieur. Le bouchon de remplissage et de vidange correspond au niveau d'huile. Huile: SAE 80 pour transmission.

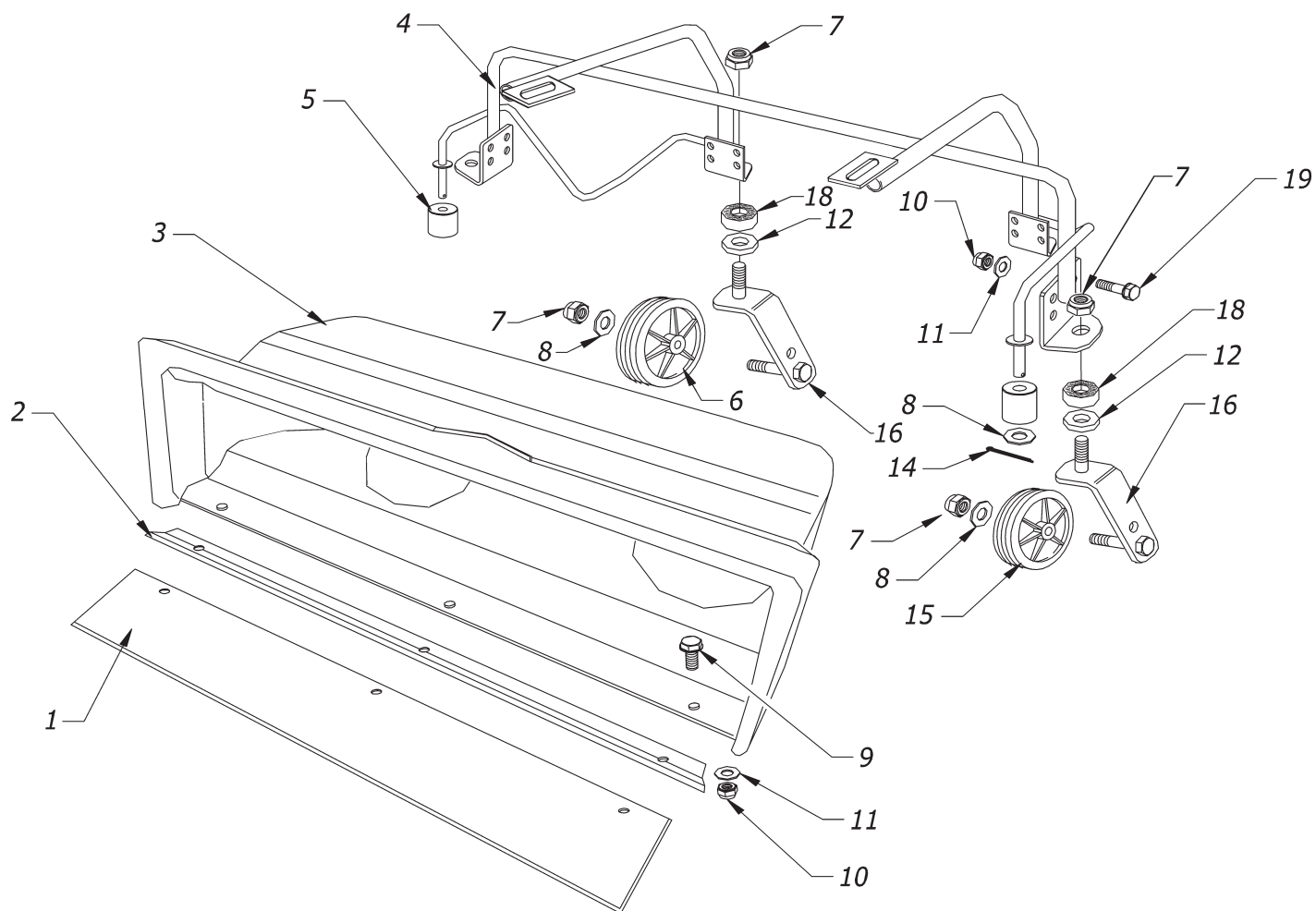
IMPORTANT : l'huile utilisé ne doit pas être déversé dans les égouts ni dans la nature pour éviter la pollution de la nappe phréatique. Vous pouvez amener l'huile utilisé dans les stations de service ou dans des décharges autorisées selon les normes communales de résidence.

FIG. 5) Pour l'assemblage du conteneur ramasse-poudre on doit insérer dans le pivots (1) du châssis les bagues en nylon (2) et les fentes des brides (3) du conteneur.

DONNEES TECHNIQUES : Diamètre des balais : 300 mm, largeur totale : 880 mm, longueur de la machine avec outil 1900 mm, vitesse des balais : 145 tours/min.



1	26.1300.900	27	32.1300.245
2	32.1300.237	29	80.1342.000
3	26.1005.906	30	81.2594.050
4	32.2300.110	31	32.2300.010
5	86.2494.000	32	80.1164.000
7	86.2140.000	33	26.0005.219
8	81.4667.000	34	81.2660.050
9	84.3755.000	35	26.0005.216
10	26.0005.232	36	80.3209.070
11	26.1005.200	37	86.2070.010
12	32.1300.243	38	32.2300.115
13	81.4645.000	39	84.3721.000
14	81.2586.000	40	26.1300.233
15	26.1005.203	41	27.0015.588
16	32.1005.217	42	81.4642.000
17	26.3005.135	43	80.1385.000
19	32.1300.905	44	26.1300.232
20	81.4548.000	45	32.1300.920 DX
21	23.1005.257	-	32.1300.921 SX
22	81.4588.000	46	84.3901.050
23	32.2300.106	47	81.4703.000
24	32.2300.105	48	26.1300.255
25	26.3005.142	49	80.8990.000
26	23.1005.256	50	26.1015.900
		51	32.1300.910
		52	84.3812.000
		53	80.2095.010
		54	34.0005.110
		55	26.1005.116
		56	26.1005.102
		57	85.1486.000
		58	32.1300.250 DX
		-	32.1300.251 SX
		59	32.1300.900
		60	84.3993.080
		61	32.1300.520
		62	85.2520.000
		63	80.8991.000



1	32.1300.940	10	81.4548.000
2	32.1300.561	11	84.3605.010
3	32.1300.930	12	26.0005.230
4	32.1300.530	14	26.0050.237
5	32.1300.562	15	32.1300.950
6	32.1300.952	16	32.1300.574
7	81.4645.000	18	81.2505.000
8	84.3812.000	19	86.2160.000
9	86.2120.000		

