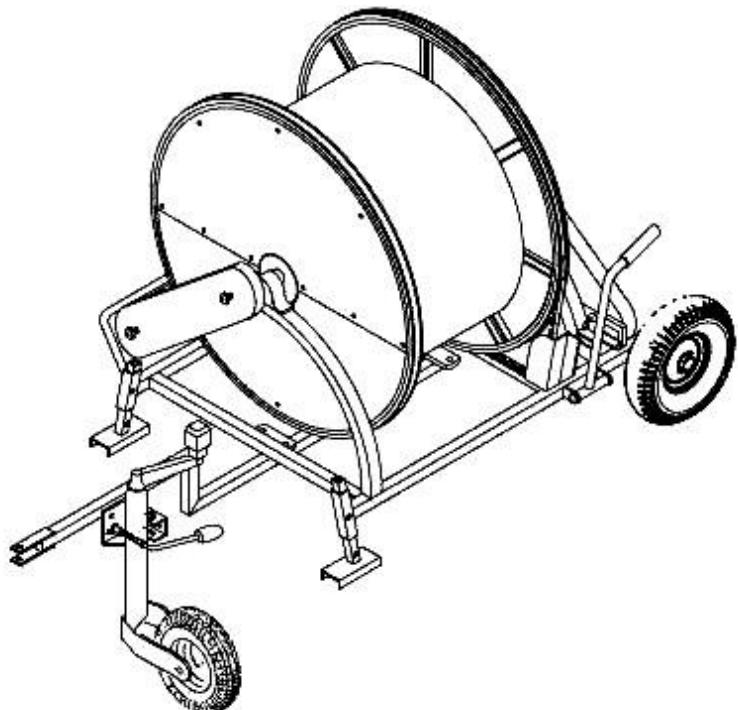


# BORDING OT

Notice d'utilisation  
&  
Listes de pièces de rechange



TM

FASTERHOLT

A/S FASTERHOLT MASKINFABRIK  
EJSTRUPVEJ 22, DK-7330 BRANDE  
DANEMARK

TEL: +45 97 18 80 66      FAX: +45 97 18 80 40



## **1. PLACEMENT DU CHARIOT-CANON**

\*\*\*\*\*

- Situez l'arroseur sur une surface le plus plane ou horizontale possible.
- Ne connectez pas le tuyau d'alimentation à l'arroseur avant le déroulement complet du tuyau.
- Lors du déroulement du tuyau, la poignée de réglage et la poignée d'arrêt doivent être dirigées vers le bas de sorte que l'eau du tuyau puisse sortir sans obstacles. Ceci réduit la force de déroulement.
- Avant de commencer le déroulement, il faut desserrer la courroie trapézoïdale sur le bord du dévidoir de sorte que dévidoir puisse être tourné librement. Pour ce faire, tirez le tendeur de courroie jusqu'à ce que le cliquet d'arrêt entre dans la position correcte.
- Connectez ensuite le tuyau au chariot-canon.
- Le déroulement doit être effectué lentement à une vitesse de déroulement maximale de 5 km/h.
- Pour les premiers 50 mètres il faut dérouler le tuyau perpendiculairement dans la direction de marche de la machine. Il est ensuite possible de modifier la direction du déroulement (évitez des angles vifs). Lors de l'enroulement le tuyau va suivre la même ligne que lors du déroulement.
- Evitez de dérouler le tuyau dans sa longueur totale, laissez toujours environ 1 tour sur le dévidoir.
- REMARQUÉ : N'oubliez pas de desserrer la courroie trapézoïdale pour éviter de tirer la boîte des engrenages dans le mauvais sens.

## **2. DEMARRAGE DE L'ARROSAGE**

\*\*\*\*\*

- Enclez la boîte des engrenages, ce qui se fait en tirant le tendeur de courroie et en levant le cliquet d'arrêt. Lâchez ensuite le tendeur de courroie. La courroie trapézoïdale est ensuite serrée.
- Connectez le tuyau d'alimentation.
- Démarrer la pompe.
- La vitesse d'enroulement est réglée sur la poignée de réglage (poignée rouge). Si nécessaire, le développement peut être modifié sur les poulies à gradins de la transmission à courroie.

Turbine	Boîte d'engrenages	m/h
poulie à courroie, petite	poulie à courroie, grande	3 – 9
poulie à courroie, moyenne	poulie à courroie, moyenne	10 – 18
poulie à courroie, grande	poulie à courroie, petite	19 – 25

- Après la mise en service, la vitesse d'enroulement peut être contrôlée par un mesurage du tuyau enroulé en 36 secondes. Les cm mesurés donnent la vitesse d'enroulement en mètres par heure.
- Exemple : En 36 secondes 10 cm du tuyau est enroulé ce qui résulte dans une vitesse d'enroulement de 10 mètres par heure.



### 3. QUANTITE D'EAU, LARGEUR D'ARROSAGE ET CHUTES

\*\*\*\*\*

- Vous pouvez déterminer la quantité d'eau, la largeur d'arrosage et les chutes à l'aide du tableau de gicleur ci-dessous.
- Procédez comme suit :
- Lisez la pression du manomètre sur le chariot-canon, contrôlez la taille du gicleur sur le canon, mesurez la vitesse d'enroulement en mètres par heure. Vous trouverez ensuite dans le tableau la quantité de chutes en mm.
- Exemple : La lecture du manomètre : 4 bars
- Le gicleur est de 13/32"
- La vitesse est de 12 mètres par heure
- Lecture de chutes sur le tableau : 17 mm

Gicleur	Pression gicleur bar	Quantité d'eau $m^3$	Largeur d'arrosage * m	Tableau de gicleur						
				Chutes en mm en cas d'une vitesse d'enroulement en mètres par heure de						
				4	8	12	16	20	24	26
11/32"	3,5	5,53	35,5	39	19	13	10	8	8	5
	4,0	5,84	36,5	40	20	13	10	8	7	6
	4,5	6,15	37,8	41	20	14	10	8	7	6
	5,0	6,48	38,8	42	21	14	10	8	7	6
3/8"	3,5	6,54	36,5	45	22	15	11	9	7	6
	4,0	6,92	37,8	46	23	15	12	9	8	7
	4,5	7,30	38,7	47	24	16	12	9	8	7
	5,0	7,69	39,8	48	24	18	12	10	8	7
13/32"	3,5	7,54	38,4	49	25	16	12	10	8	7
	4,0	8,00	39,5	51	25	17	13	10	8	7
	4,5	8,45	40,5	52	26	17	13	10	9	8
	5,0	8,91	41,6	54	27	18	13	11	9	8
7/18"	3,5	8,60	39,4	55	27	16	14	11	9	8
	4,0	9,13	40,5	56	28	19	14	11	9	8
	4,5	9,67	41,6	58	29	19	15	12	10	8
	5,0	10,20	42,7	80	30	20	15	12	10	9

\* = largeur d'arrosage efficace

### 4. Graissage et entretien

\*\*\*\*\*

- Lubrifiez les paliers et l'arbre de commande du guide-tuyau avant la mise en service de l'arrosoeur et ensuite après 200 heures de service.
- Lubrifiez l'arbre du guide-tuyau et la chaîne à rouleaux pour le guide-tuyau à la graisse de sorte qu'ils ne semblent jamais secs.
- Lubrifiez régulièrement les composants mobiles de l'arrosoeur à quelques gouttes d'huile pour obtenir un fonctionnement satisfaisant.
- La chaîne du guide-tuyau doit toujours être suffisamment serrée, mais pas trop.
- Evitez de rouler sur le tuyau et de le plier trop.
- Contrôlez régulièrement que le tuyau est correctement enroulé sur le dévidoir.
- Evacuez l'eau de l'arrosoeur en l'automne et lubrifiez consciencieusement les composants pour éviter des dommages causés par la gelée.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

\*\*\*\*\*

Tuyau: Ø40 mm ext. X 125 m PEM, 8 bars

Ø34 mm int.

Capacité: de 5 à 10 m<sup>3</sup>/h

Vitesse d'enroulement : de 5 à 25 m/h

Asperseur : Nelson 85E / secteur

Longueur / hauteur : 140 cm / 125 cm

Largeur / gabarit de voie : 120 cm / 118 cm

Poids sans eau/avec eau : 185 kg / 300 kg

Pneus / jante : 400 x 8" x 2 couches / EK-16 avec roulement à billes

\*\*\*\*\*

## PREPARATIFS D'HIVER DE VOTRE ARROSEUR Bording

\*\*\*\*\*

Afin de protéger votre arroseur Bording contre des dommages causés par la gelée, etc. vous devez faire des préparatifs d'hiver.

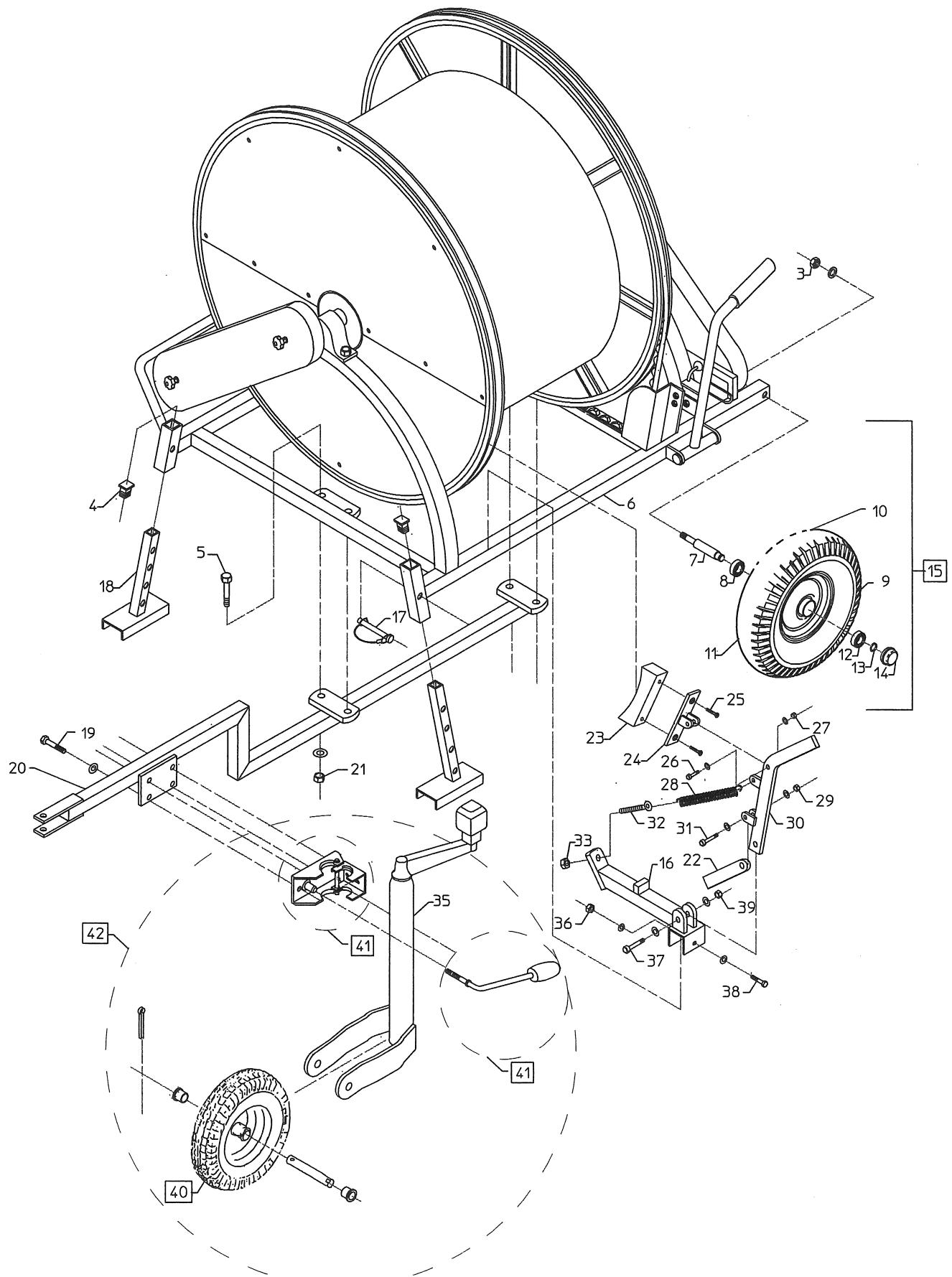
En général, l'arroseur doit être vidé et lubrifié. En même temps lubrifiez à l'huile ou à la graisse les composants exposés.

Pour faciliter ce travail, nous avons listé des points pour vous. Pas seulement pour protéger votre arroseur, mais également en vue de faciliter la mise en service au printemps qui suit.

- 1) Le tuyau DOIT impérativement être vidé totalement. Le plus facile, c'est de dérouler le tuyau sur le champ et de l'enrouler manuellement (N'OUBLIEZ PAS LE DECLENCHEMENT). Lors de l'enroulement le tuyau doit être déconnecté du chariot, vu que le tuyau doit traîner sur le sol. Lors de l'enroulement, l'eau doit pouvoir sortir librement du coude d'entrée. Pour cette raison, la poignée de réglage de vitesse et l'arrêt doivent être pressés en bas.
- 2) L'arbre du guide-tuyau sur le dévidoir doit être lubrifié consciencieusement à la graisse hydrofuge.
- 3) Lubrifiez les paliers du dévidoir au raccord de graissage.
- 4) Lubrifiez le manchon coulissant au raccord de graissage sur la partie supérieure du coude d'entrée. Evitez de pressez trop fort, vous risquerez d'endommager les joints.
- 5) Lubrifiez la chaîne du guide-tuyau consciencieusement - éventuellement à la graisse.
- 6) Démontez la courroie trapézoïdale et contrôlez le bon état de la courroie et des poulies à gradins. Contrôlez la rotation de l'arbre de turbine et qu'il n'y a pas de jeu de roulement anormal.
- 7) Lubrifiez tous les composants mobiles de l'arroseur (l'asperseur) à l'huile.
- 8) Laissez la courroie trapézoïdale desserrée en hiver.
- 9) Le robinet d'arrêt et le robinet de réglage doivent rester ouverts pendant l'hiver.

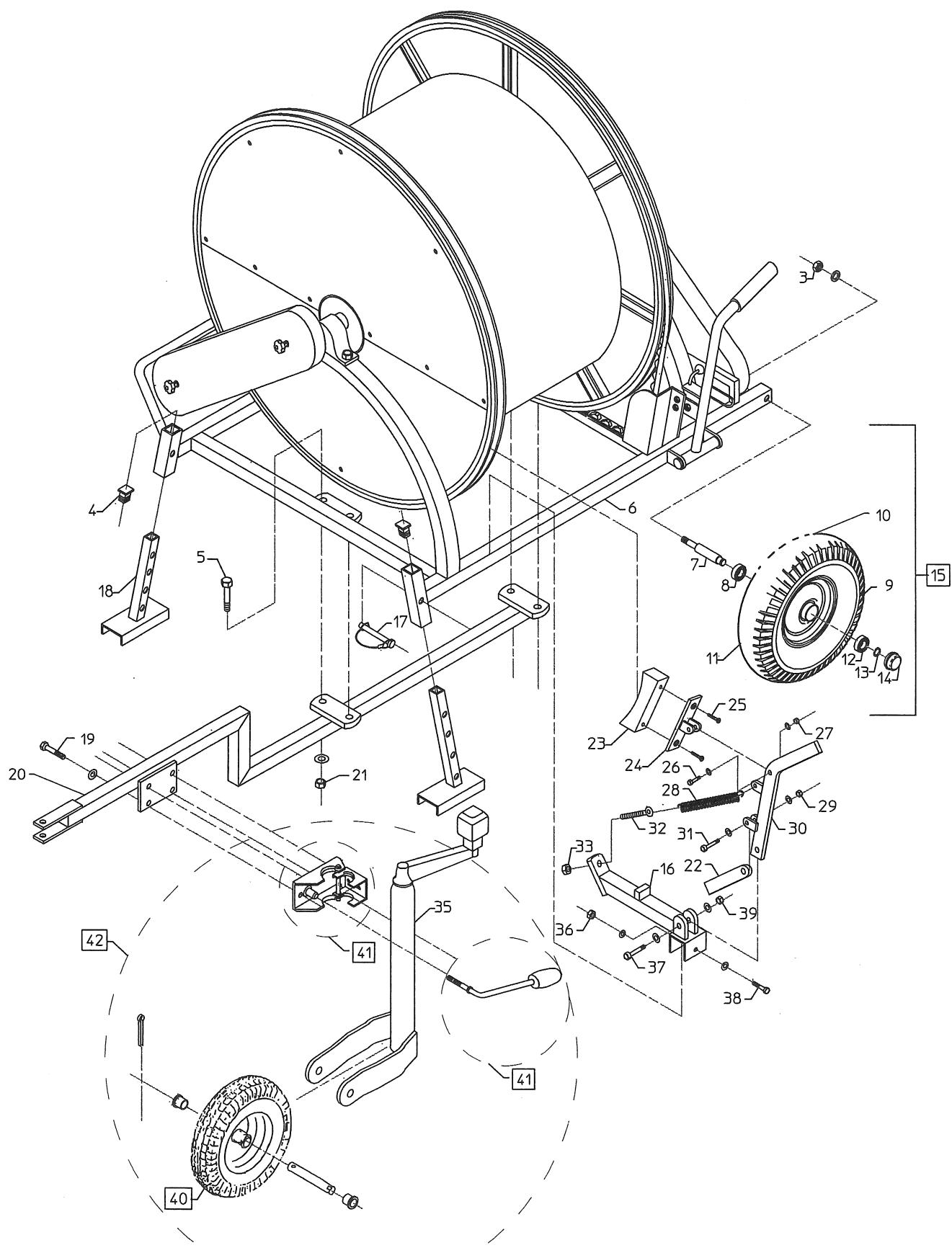
Nous recommandons la graisse hydrofuge STATOIL MOLY WAY.

La boîte des engrenages est lubrifiée à vie.



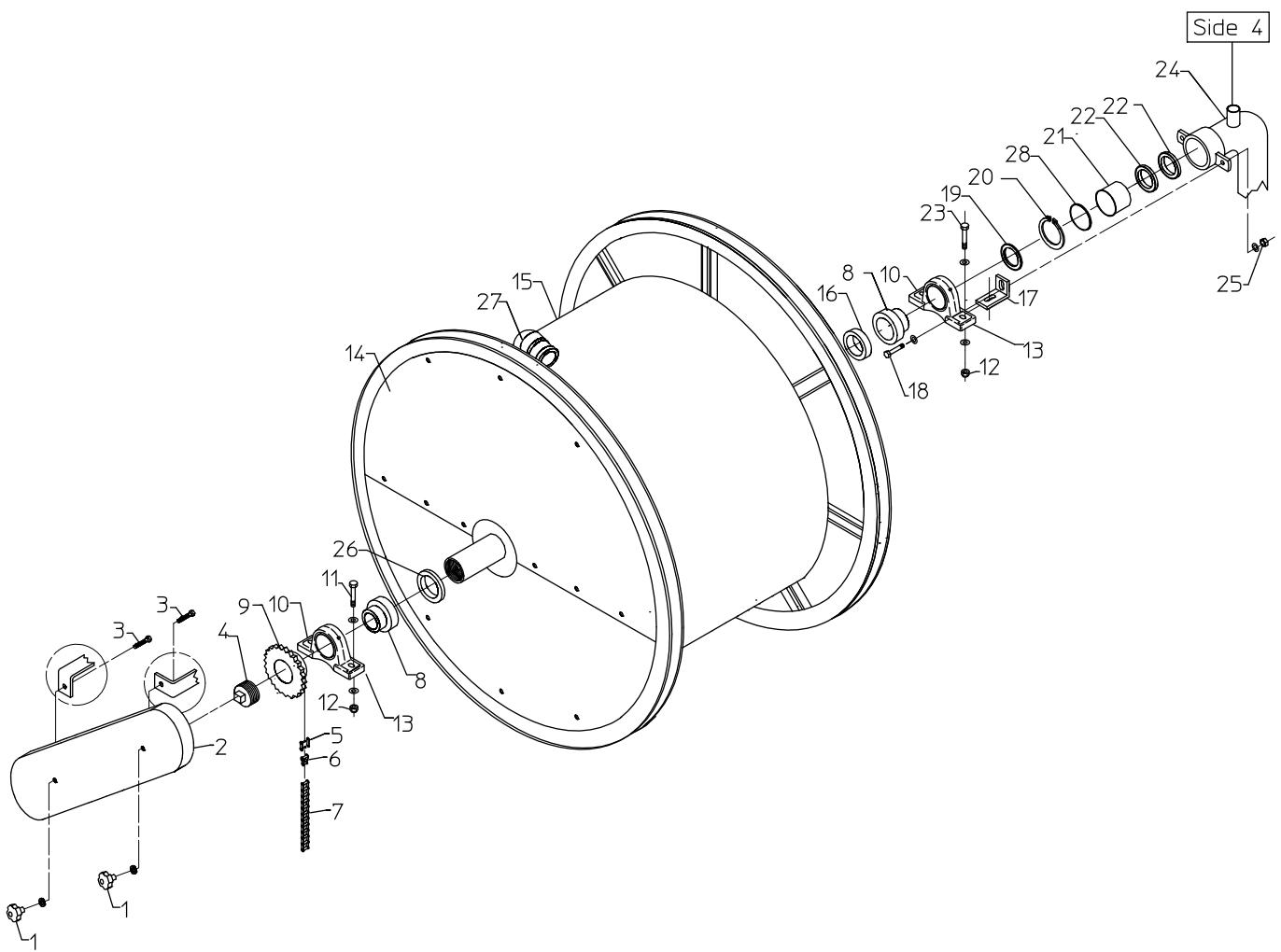
**Bording 0T fra serie nr. 301 / Bording 0T from serial no. 301/ Bording 0T ab Serie Nr. 301/  
Bording 0T á compter de la machine numéro 301**

<b>Pos. Nr.</b>	<b>Best.. Nr.</b>	<b>Benævnelse</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Bemærkninger</b>
<b>Pos. No.</b>	<b>Part No.</b>	<b>Designation</b>	<b>Marque</b>	<b>Remark</b>
<b>Pos. Nr.</b>	<b>Teil Nr.</b>			<b>Bemerkungen</b>
<b>Pos. No.</b>	<b>Piece No.</b>			<b>Remarque</b>
1	-	-		
-	-	-		
2	-	-		
-	-	-		
3	763864	Låsemøtrik	Selbstsichernde Mutter Self-Locking nut	M10 Ecrou autofreine hfr
4	571430	Plastdupsko	Abdeckstopfen	
-	-	Plastic plug	Bouchon plastique	
5	763420	Bolt	Bolzen	M12 x 30 mm
-	-	Bolt	Boulon	
6	100814	Ramme	Rahmen	
-	-	Frame	Carter	
7	100120	Bagaksel	Hinterachse	EK-16
-	-	Rear axle	Axe arrière	
8	830426	Kugleleje	Kugellager	6005-2RS
-	-	Ball Bearing	Roulement	
9	830404	Slange	Schlauch	400 x 8"
-	-	Hose	Tuyau	
10	830422	Fælg	Felge mit Kugellager	EK16/18, 400 x 8"
-	-	Rim w. Ball Bearing	Jante avec roulement	
11	830406	Dæk	Reifen	400 x 8 x 2 lag
-	-		Tyre	Pneu
12	830428	Kugleleje	Kugellager	6204-2RS
-	-	Ball Bearing	Roulement	
13	13101420	Låsering udvendig	Sicherungsring äusserer	Ø 20 mm
-	-	Locking ring ext.	Circlip ext.	
14	830424	Navkapsel	Radkappe	EK16/18 fælg
-	-	Hub cap	Bouchon de moyeu	
15	830420	Hjul komplet	Rad, komplett	EK-16, 400 x 8 x 2 lag, Sølv
-	-	Wheel, complete	Roue, complète	
16	100875	Holder, bremse	Bremshalter	
-	-	Holder	Porte-freine	
17	100818	Rørsplit	Splint	Ø9.5 x 60 x 37mm
-	-	Quick Pin	Goupille clip	
18	100817	Støtteben	Stützfuss	Ø3,0 mm
-	-	Supporting Leg	Bequille	
19	763605	Bolt	Bolzen	M10 x 35 mm
-	-	Bolt	Boulon	
20	100815	Træk, støttehjul	Zugstange	
-	-	Pull Rod	Barre de traction	
21	763865	Låsemøtrik	Selbstsichernde Mutter Self-Locking nut	M12 Ecrou autofreine hfr
22	100877	Låsepål	Spannhebel	
-	-	Latch	Cliquet	
23	100106	Bremsekloks	Bremsbelag	
-	-	Brake Pad	Plaquette de frein	
24	100876	Bremsesko	Beschlag	
-	-	Fitting	Patte de fixation	



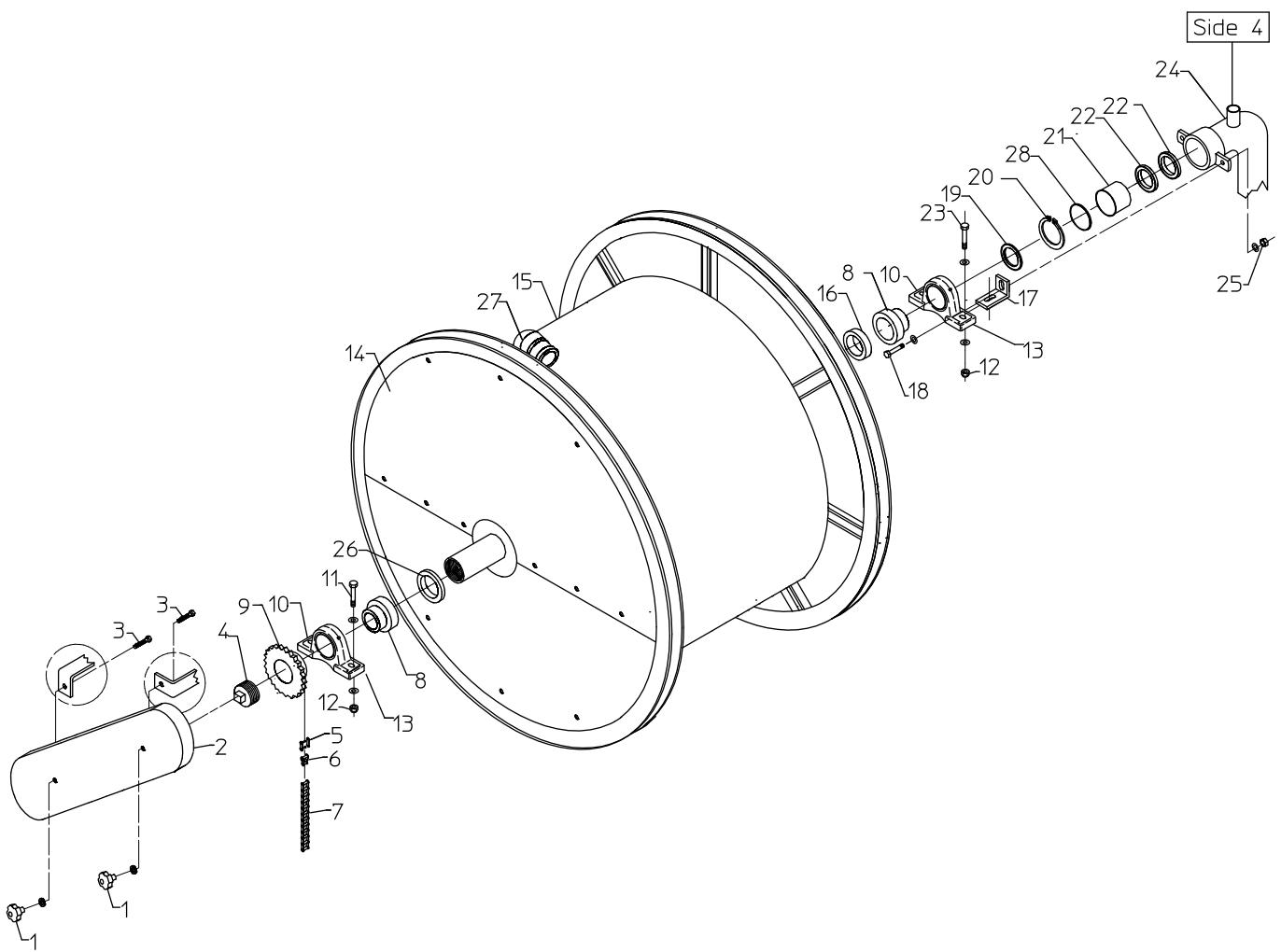
**Bording 0T fra serie nr. 301 / Bording 0T from serial no. 301/ Bording 0T ab Serie Nr. 301/  
Bording 0T à compter de la machine numéro 301**

<b>Pos. Nr. Pos. No. Pos. Nr. Pos. No.</b>	<b>Best.. Nr. Part No. Teil Nr. Piece No.</b>	<b>Benævnelse Designation</b>	<b>Bezeichnung Marque</b>	<b>Bemærkninger Remark Bemerkungen Remarque</b>
25 -		Træskrue, undersænket Wood screw, countersink	Holzschraube Vis à bois	M4 x 20 mm
26 -		Bolt Bolt	Bolzen Boulon	M8 x 30 mm, Torx
27 763863 -	Låsemøtrik	Selbstsichernde Mutter Self-Locking nut	M8 Ecrou autofreine hfr	
28 661315 -	Trækfjeder Spring	Feder Ressort	Ø3 x 18 x 150 mm	
29 763863 -	Låsemøtrik	Selbstsichernde Mutter Self-Locking nut	M8 Ecrou autofreine hfr	
30 100879 -	Bremsearm Lever	Bremshobel Levier		
31 763430 -	Bolt Bolt	Bolzen Boulon	M8 x 30 mm	
32 100193 -	Øjebolt Eyelet Bolt	Augbolzen Boulon à oeil	M10 x 70 mm	
33 761017 -	Møtrik Nut	Mutter Ecrou	M10	
34 -	-	-		
35 -	Håndtag for støttehjul Hand Lever, Support Wheel	Handhebel, Stützrad Levier, Roue de support		
36 763863 -	Låsemøtrik	Selbstsichernde Mutter Self-Locking nut	M8 Ecrou autofreine hfr	
37 -	Linseskru Screw	Schraube Vis	M10 x 30 mm	
38 761037 -	Bolt Bolt	Bolzen Boulon	M8 x 55 mm	
39 763864 -	Låsemøtrik	Selbstsichernde Mutter Self-Locking nut	M10 Ecrou autofreine hfr	
40 -	Hjul komplet	Rad, komplett Wheel, complete	Roue, complet	
41 100816-4	Beslag m. håndtag, komplet Fitting, complete	Beschlag, komplett Fixation, complet		
42 100816-3 -	Støttehjul m. håndtag, komplet	Stützrad, komplett Support Wheel, complete	Ø260 x 85 mm Roue de support, complet	



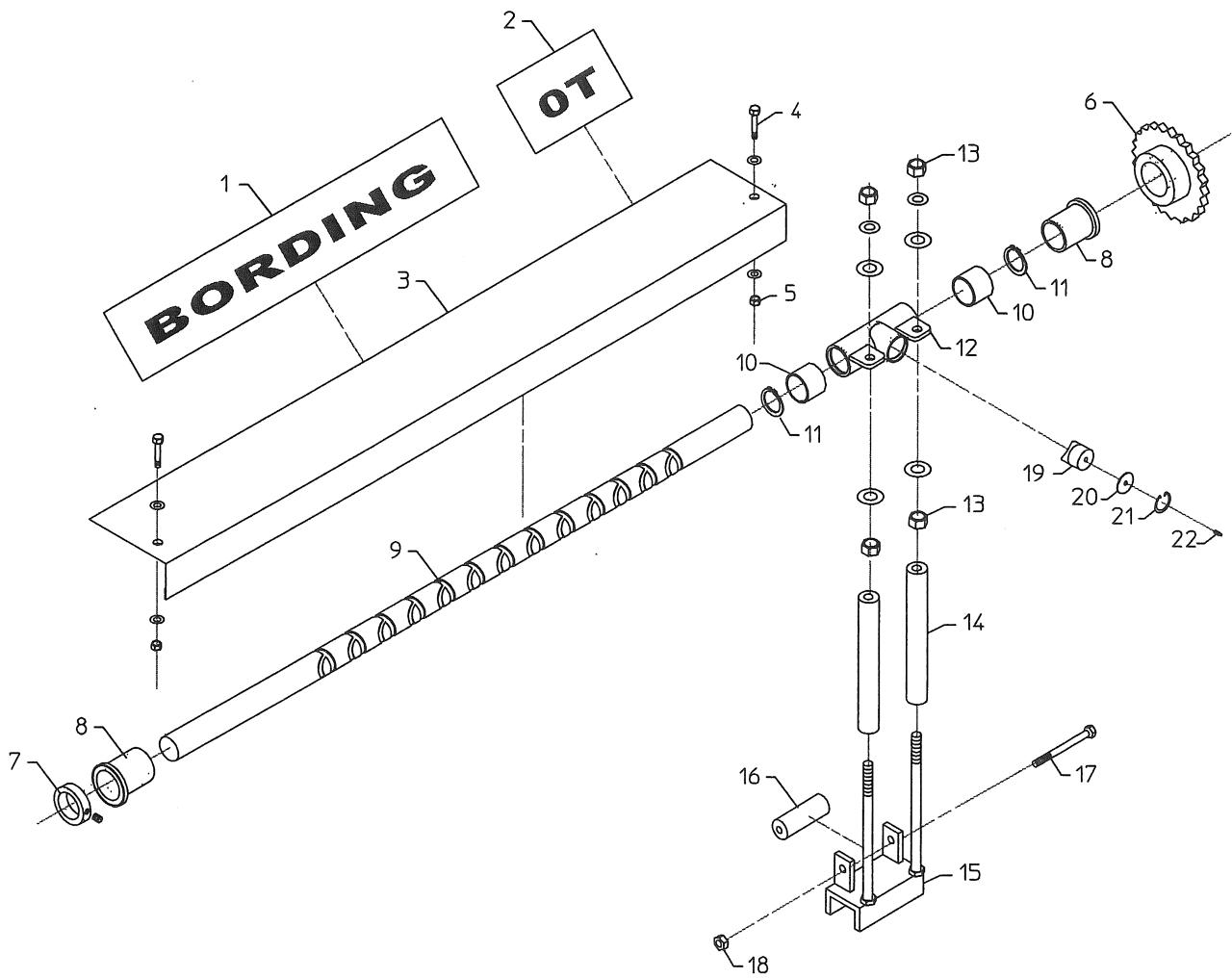
**Bording 0T fra serie nr. 301 / Bording 0T from serial no. 301/ Bording 0T ab Serie Nr. 301/  
Bording 0T à compter de la machine numéro 301**

<b>Pos. Nr. Pos. No. Pos. Nr. Pos. No.</b>	<b>Best.. Nr. Part No. Teil Nr. Piece No.</b>	<b>Benævnelse Designation</b>	<b>Bezeichnung Marque</b>	<b>Bemærkninger Remark Bemerkungen Remarque</b>
1	681008	Håndskrue	Handschraube	M8
-		Hand Screw	Poignée	
2	100141	Kædeskærm	Abschirmung	
-		Shield	Carter chaîne	
3	763655	Bolt	Bolzen	M8 x 25 mm
-		Bolt	Boulon	
4	100859	Prop	Verschlusschraube	11/4"
-		Plug	Bouchon	
5	80201308-11	Lige samleled	Gerades Verbindungsstück	1/2 x 5/16"
-		Straight Link	Maillon attache rapide	
6	80201308-12	Forkrøblet samleled	Gekrüpfte Verbindungsstück	1/2 x 5/16"
-		Cranked Link	Maillon	
7	100135	Kæde	Kette	1/2" x 5/16" x 1550 mm
-		Chain	Chaîne	
8	761288	Kugleleje	Kugellager	Ø50 mm
-		Ball Bearing	Roulement	
9	109181	Kædehjul	Kettenrad	1/2" x 25Z Ø30 mm
-		Sprocket Wheel	Pignon	
10	761289	Lejehus	Lagergehäuse	Ø50 mm
-		Bearing Cap	Cage de roulement	
11	761192	Bolt	Bolzen	M12 x 60 mm
-		Bolt	Boulon	
12		Låsemøtrik	Selbstsichernde Mutter	M12
-		Self-Locking nut	Ecrou autofreine hfr	
13	761287	Lejehus	Lagergehäuse	Ø50 mm
-		Bearing Cap	Cage de roulement	
14	100136	Afskærmning	Abschirmung	
-		Shield	Carter	
15	100864	Slangetromle	Schlauchtrommel	
-		Hose drum	Bobine de tuyau	
16	100861	Afstandsbøsning	Buchse	Ø51/60 x 30 mm
-		Bushing	Bague de palier	
17	100188	Vinkel for indgangsbøjning	Beschlag	
-		Fitting	Patte de fixation	
18	763655	Bolt	Bolzen	M8 x 25 mm
-		Bolt	Boulon	
19	100124	Afstandsskive	Scheibe	
-		Plate	Rondelle	
20	1115150050	Låsering udvendig	Sicherungsring äusserer	Udv. Ø50 mm
-		Locking ring ext.	Circlip ext.	
21	100862-2	Bønsning	Buchse	Ø50 mm, Rustfri
-		Bushing	Bague de palier	
22	100824-2	Pakning	Packung	Ø60/50 x 10 mm
-		Gasket	Joint	
23	763691	Bolt	Bolzen	M12 x 65 mm
-		Bolt	Boulon	
24	100824	Indgangsbøjning	Knie	
-		Bend	Coude	
25	763863	Låsemøtrik	Selbstsichernde Mutter	M8
-		Self-Locking nut	Ecrou autofreine hfr	
26		Ring	Ring	
-		Ring	Anneau	
27	100824-3	Slangehals	Kupplung	1" x 50 mm
-		Coupling	Raccord	



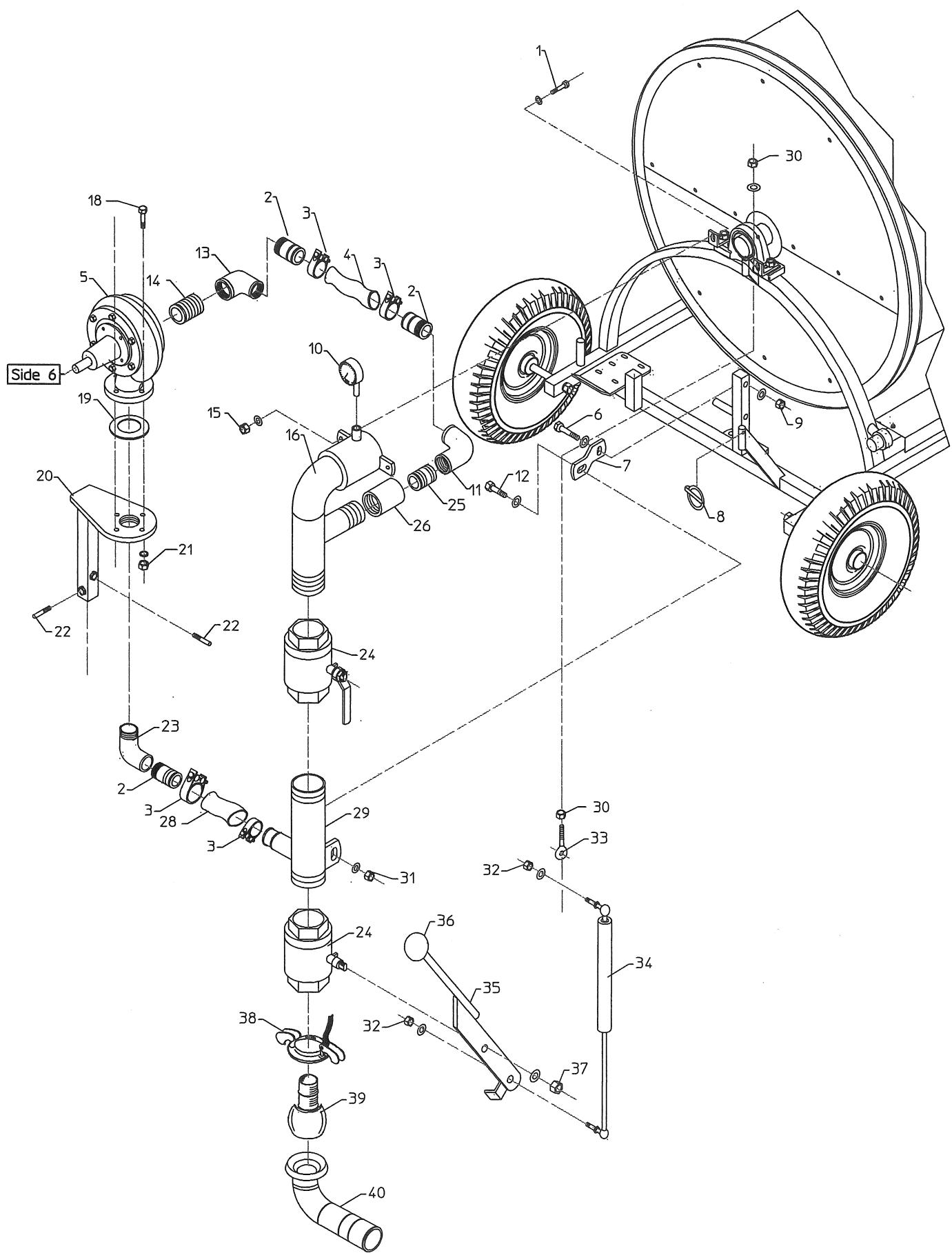
**Bording 0T fra serie nr. 301 / Bording 0T from serial no. 301/ Bording 0T ab Serie Nr. 301/  
Bording 0T à compter de la machine numéro 301**

<b>Pos. Nr.</b>	<b>Best.. Nr.</b>	<b>Benævnelse</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Bemærkninger</b>
<b>Pos No.</b>	<b>Part No.</b>	<b>Designation</b>	<b>Marque</b>	<b>Remark</b>
<b>Pos. Nr.</b>	<b>Teil Nr.</b>			<b>Bemerkungen</b>
<b>Pos. No.</b>		<b>Piece No.</b>		<b>Remarque</b>
28	-	O-ring O-ring	O-ring Joint torique	1,78 x 44,17



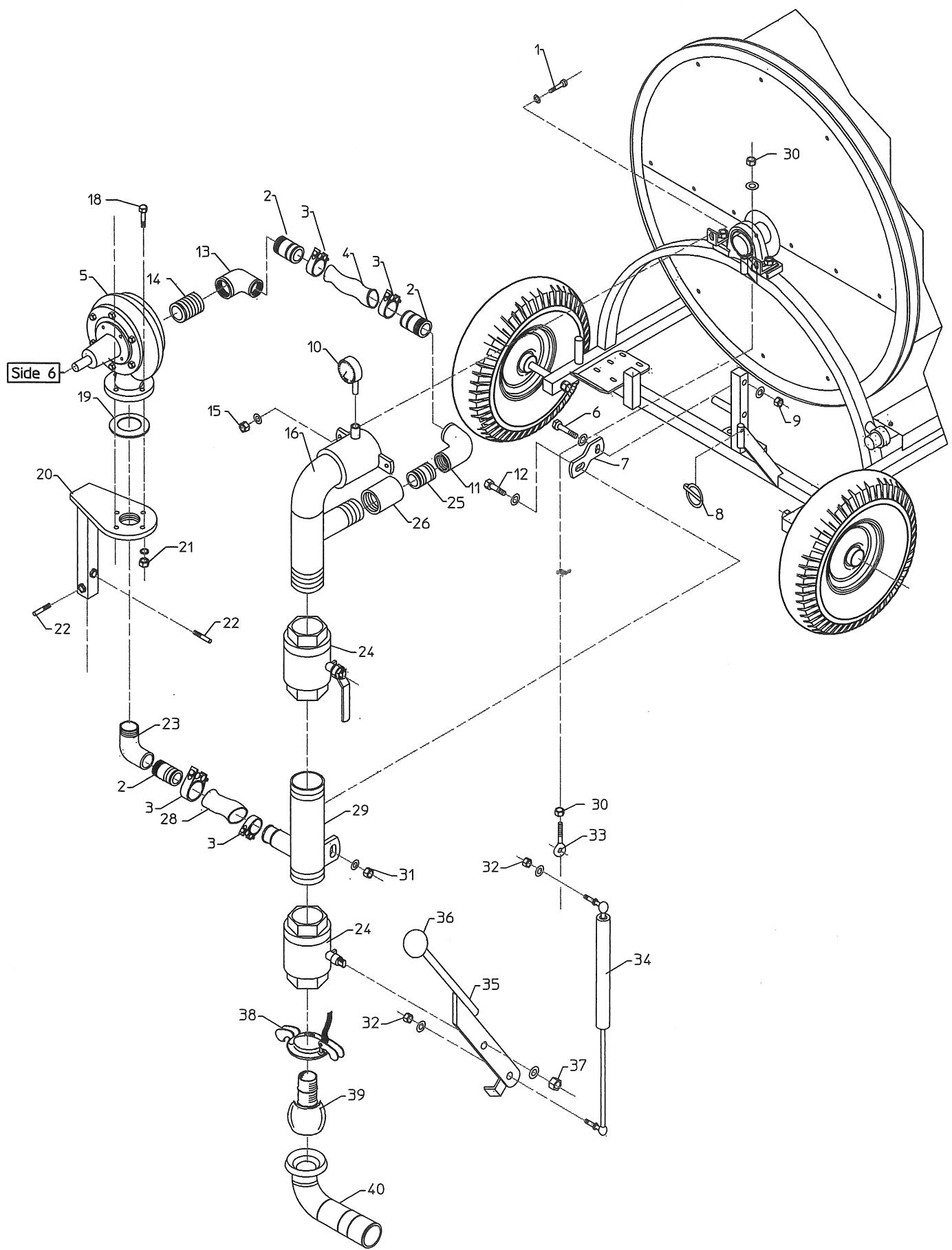
**Bording 0T fra serie nr. 301 / Bording 0T from serial no. 301/ Bording 0T ab Serie Nr. 301/  
Bording 0T à compter de la machine numéro 301**

<b>Pos. Nr.</b> <b>Pos. No.</b>	<b>Best.. Nr. Part No.</b>	<b>Benævnelse Designation</b>	<b>Bezeichnung Marque</b>	<b>Bemærkninger Remark Bemerkungen Remarque</b>
1	990011	Klæbemærke Label	Aufkleber Autocollant	Bording
-	990070	Klæbemærke Label	Aufkleber Autocollant	OT
3	100138	Skærm, slangestyrsaksel Shield	Abschirmung Carter	
-		Linseskruer Screw	Schraube	M6 x 20 mm
-			Vis	
5	761091	Låsemøtrik	Selbstsichernde Mutter	M6
-			Self-Locking nut	Ecrou autofreine hfr
6	100181	Kædehjul Sprocket Wheel	Kettenrad	1/2" x 25Z Udb. Ø30 mm
-			Pignon	
7	100122	Stopring Ring	Ring	Ø30 mm
-			Bague	
8	100826-5	Bønning Bushing	Buchse	Ø30 mm
-			Bague	
9	100114-1	Slangestyrsaksel Axe	Achse	Ø30 x 990 mm
-			Essieu	
10	100826-4	Bønning Bushing	Buchse	Ø50 mm
-			Bague	
11	1115100042	Låsering indvendig Locking ring, inner	Sicherungsring inw.	Indv. Ø42 mm
-		Føringsmuffe, slangestyr	Circlip int.	
12	100826	-	Führungsbuchse	
-			Guide Sleeve	Guide de trancannage
13	761061	Møtrik Nut	Mutter	M12
-			Ecrou	
14	100116	Slangerulle Supporting Roller	Rolle	Ø30 x 170 mm
-			Rouleau	
15	100827	Slæde for slangestyr Slide for Hose Guide	Schlitten	
-			Chariot, Guide polyéthylène	
16	100115	Bundrulle Supporting Roller	Tragrolle	Ø30 x 70 mm
-			Rouleau	
17	763705	Bolt Bolt	Bolzen	M12 x 110 mm
-			Boulon	
18	763865	Låsemøtrik	Selbstsichernde Mutter	M12
-			Self-Locking nut	Ecrou autofreine hfr
19	P100112	Styretap Guide Pin	Führungsstift	Ø30 mm
-		Skive	Pion de trancannage	
20		Tension Disc	Scheibe	
-			Rondelle	
21	1115100030	Låsering indvendig Locking ring, inner	Sicherungsring inw.	Indv. Ø30 mm
-			Circlip int.	
22	761286	Smørenippel Lubricating nipple	Schmiernippel	6 mm
-			Graisseur	



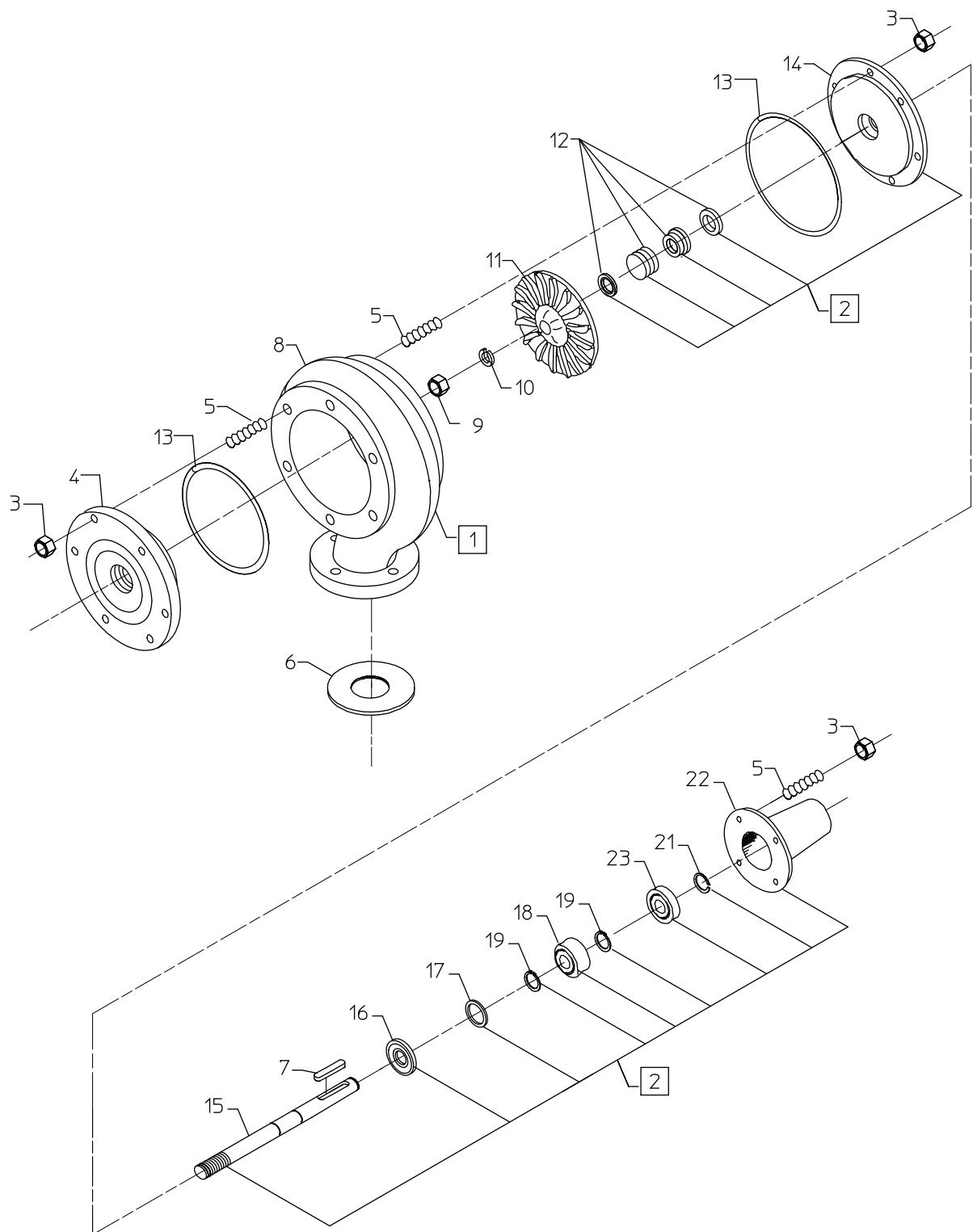
**Bording 0T fra serie nr. 301 / Bording 0T from serial no. 301/ Bording 0T ab Serie Nr. 301/  
Bording 0T á compter de la machine numéro 301**

<b>Pos. Nr.</b>	<b>Best.. Nr.</b>	<b>Benævnelse</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Bemærkninger</b>
<b>Pos. No.</b>	<b>Part No.</b>	<b>Designation</b>	<b>Marque</b>	<b>Remark</b>
<b>Pos. Nr.</b>	<b>Teil Nr.</b>			<b>Bemerkungen</b>
<b>Pos. No.</b>	<b>Piece No.</b>			<b>Remarque</b>
1	763655	Bolt Bolt	Bolzen Boulon	M8 x 25 mm
2	100824-3	Slangestuds Hose Union	Slauchstutzen Connection P.E.T.	1" x 50 mm
3	16200705	Spændebånd Hose Clamp	Rohrschelle Collier de serrage	Ø41 - 45 mm
4		Slange Hose	Schlauch Tuyau	Ø40 x 150 mm
5	192000V	Turbine, komplet Turbine, complete	Turbine, Komplett Turbine, complète	
6	761038	Bolt Bolt	Bolzen Boulon	M8 x 50 mm
7		Beslag Fitting	Beschlag Patte de fixation	
8	1303100035	Ringsplit Lynch Pin	Splint Goupille clip	Ø3.5 mm x 75 mm
9	763863	Låsemøtrik Self-Locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou autofreine hfr	M8
10	1001163	Manometer Manometer	Manometer Manomètre	
11		Vinkel Elbow	Kniestück Raccord coude	1"
12	763655	Bolt Bolt	Bolzen Boulon	M8 x 25 mm
13		Vinkel Elbow	Kniestück Raccord coude	5/4" x 1"
14	012001410	Nippelrør Pipe nipple	Nippelrohr Mamelon tube	5/4"
15	763863	Låsemøtrik Self-Locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou autofreine hfr	M8
16	100824	Indgangsbøjning, øverste del Bend	Kniestück Raccord coude	
17	-	-	-	
18	763430	Bolt Bolt	Bolzen Boulon	M8 x 30 mm
19	522070	Pakning, turbine Gasket	Packung Joint	
20	100823	Plade for turbine Mounting Plate, Turbine	Montageplatte, Turbine Platine de Montage, Turbine	
21	763863	Låsemøtrik Self-Locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou autofreine hfr	M8
22	763667	Pinolskrue Pointed Screw	Reitstockschaube Vis sans tête HC	M10 x 20 mm
23	1000581	Vinkel Elbow	Kniestück Raccord coude	1" (Indv./Udv.)
24	418112011	Kuglehane Ball Valve	Kugelhahn Robinet à tournevis sphérique	1 1/2"
25	761370	Nippelrør Pipe nipple	Nippelrohr Mamelon tube	1" x 40 mm
26	013270408	Muffe Sleeve	Muffe Manchon	1"



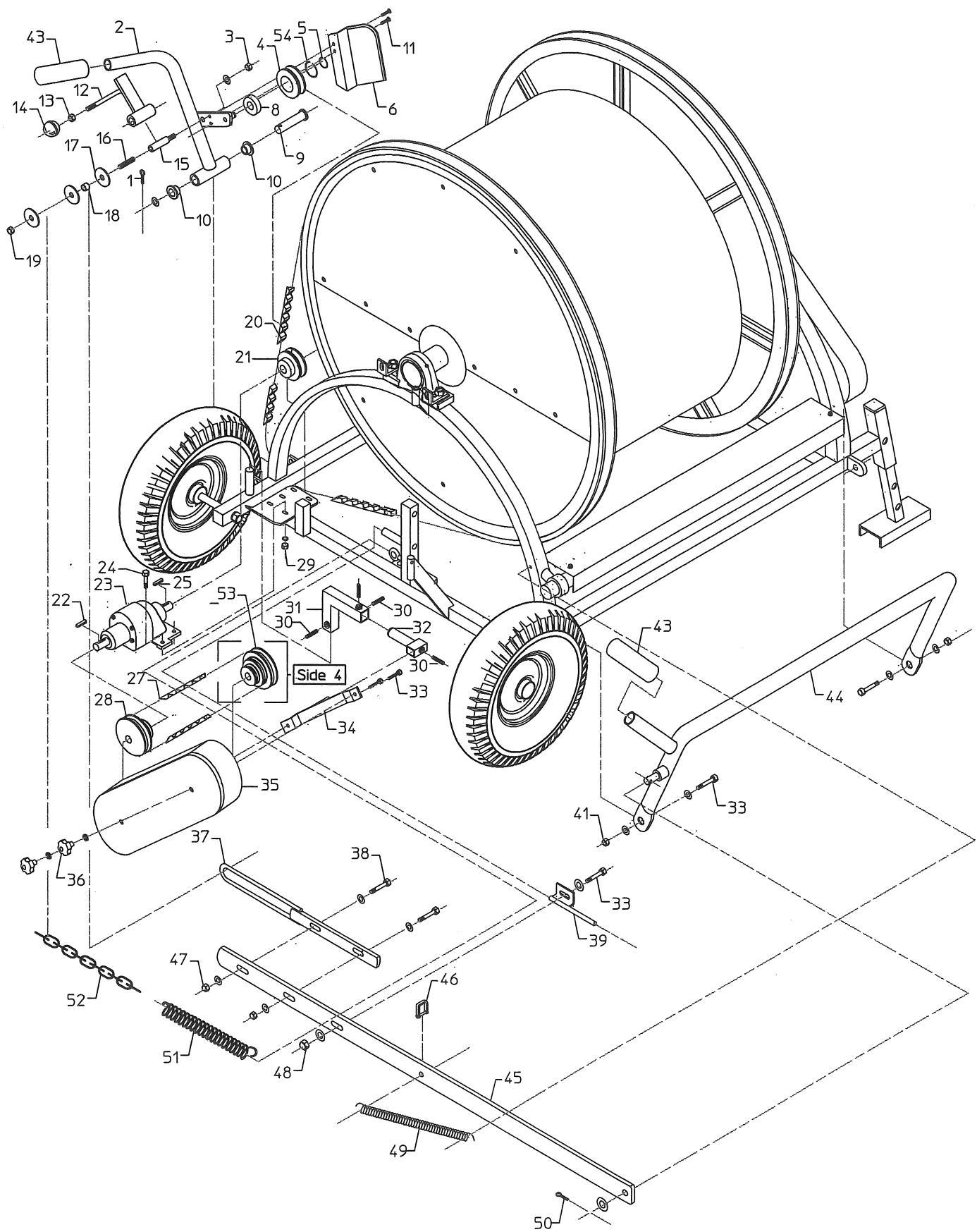
**Bording 0T fra serie nr. 301 / Bording 0T from serial no. 301/ Bording 0T ab Serie Nr. 301/  
Bording 0T à compter de la machine numéro 301**

<b>Pos. Nr.</b> <b>Pos No.</b>	<b>Best.. Nr.</b> <b>Part No.</b>	<b>Benævnelse</b> <b>Designation</b>	<b>Bezeichnung</b> <b>Marque</b>	<b>Bemærkninger</b> <b>Remark</b> <b>Bemerkungen</b> <b>Remarque</b>
27	-	-	-	
28	-	Slange Hose	Schlauch Tuyau	Ø40 x 165 mm
29	100825	Indgangsbøjning, nederste del	Kniestück	
-	-	Bend	Raccord coude	
30	761017	Møtrik	Mutter	M10
-	-	Nut	Ecrou	
31	763863	Låsemøtrik Self-Locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou autofreine hfr	M8
32	763863	Låsemøtrik Self-Locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou autofreine hfr	M8
33	100193	Øjebolt Eyelet Bolt	Augbolzen Boulon à oeil	M10 x 70 mm
34	591720	Gascylinder, stop Shock absorber	Stossdämpfer Amortisseur	
35	100837	Stophåndtag	Stophebel	
-	-	Lever	Levier	
36	-	Bakelitkugle	Knopf	M12 x 20 mm
-	-	Knob	Poignée	
37	763865	Låsemøtrik Self-Locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou autofreine hfr	M12
38	14050010	Lukkegreb Clamping ring with handle	Spannring mit Hebel Bouchon	HK-50 galv.
39	100849	Kugle Coupling	Kupplung Raccord	1 1/2" HK-50 galv.
40	100835	Bæger Coupling	Kupplung Raccord	HK-50 galv.



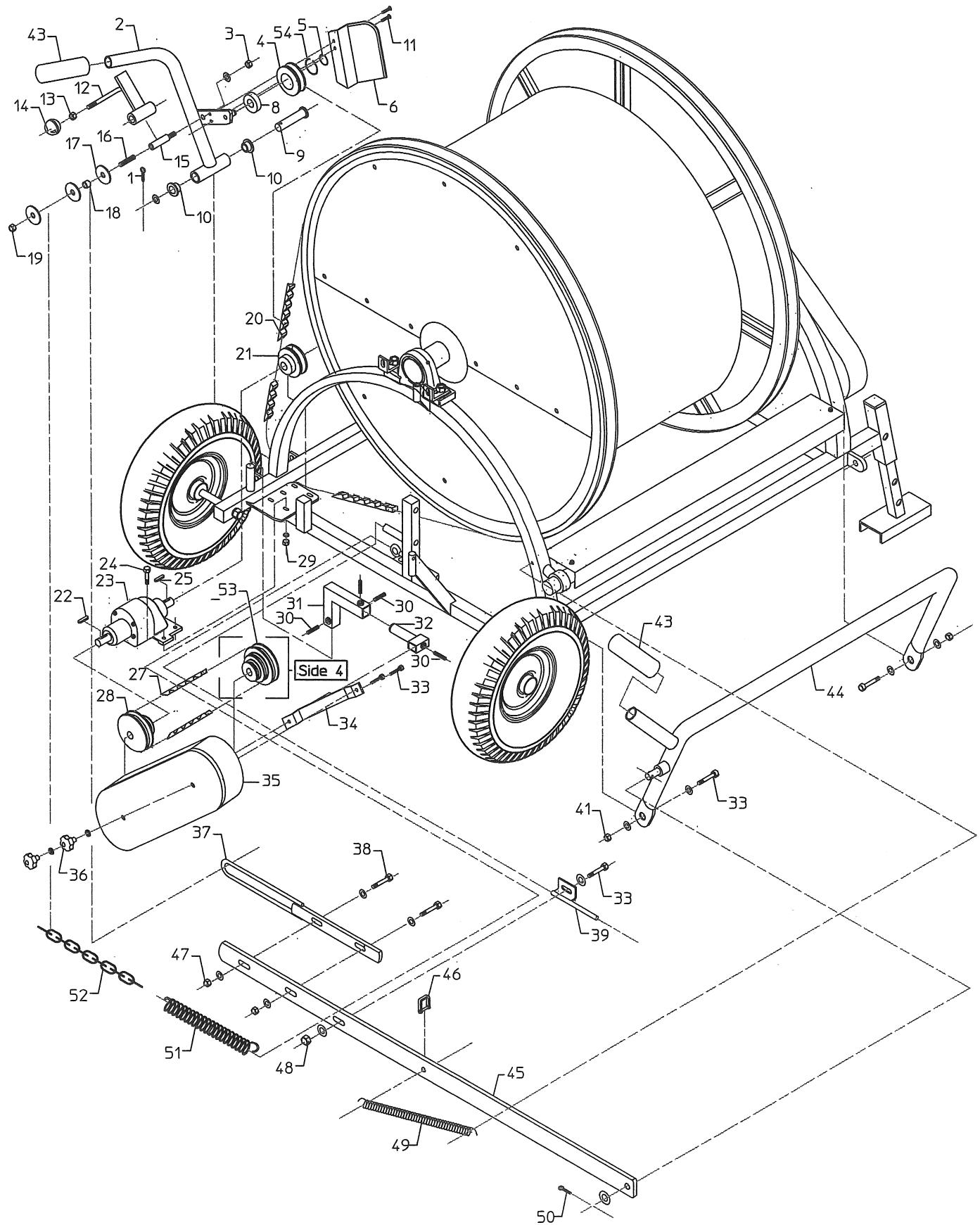
**Bording 0T fra serie nr. 301 / Bording 0T from serial no. 301/ Bording 0T ab Serie Nr. 301/  
Bording 0T à compter de la machine numéro 301**

<b>Pos. Nr.</b> <b>Pos. No.</b>	<b>Best.. Nr. Part No.</b>	<b>Benævnelse Designation</b>	<b>Bezeichnung Marque</b>	<b>Bemærkninger Remark Bemerkungen Remarque</b>
1	192000V	Turbine, Komplet	Turbine, Komplet	
-		Turbine , Complete	Turbine complète	
2	193500	Omb. turbinedæksel	Kit Turbinedeckel	
-		Rechargeable turbine cap	Kit Turbine	
3	044006	Låsemøtrik	Selbstsichernde Mutter	M6
-		Self-locking nut	Ecrou hfr	
4	193023	Afgangsdæksel	Deckel	
-		Cap	Flasque turbine	
5	096506029	Pinolskrue	Reitstockschaube	M6 x 30 mm
-		Pointed Screw	Vis sans tête hc	
6	-	Pakning	Packung	Ø120/60 mm
-		Gasket	Joint	
7	195255	Feder	Feder	4 x 4 x 28 mm
-		Parallel key	Clavette parallèle	
8	193002	Turbinehus	Turbinengehäuse	
-		Turbinehousing	Corps de turbine	
9	096010	Møtrik	Mutter	M10 rustfri
-		Nut	Ecrou	
10	096110	Fjederskive	Federscheibe	Ø10 rustfri
-		Spring collar	Rondelle grower	
11	193031	Skovlhjul, venstre	Turbinenrad links	Venstre
-		Turbine Wheel, left	Aube turbine, à gauche	
12	P193201	Akseltætning	Achsenabdichtung	
-		Shaftshield	Kit étanchéité	
13	193211	O-ring	O-ring	Ø88.5 x3.53 mm
-		O-ring	Joint torique	
14	193018	Pakdåsedæksel	Deckel	
-		Turbine Cap	Flasque turbine	
15	193035	Aksel	Achse	Ø12 udgang
-		Axle	Arbre	
16	193250	Tætningsring	Abdichtung ring	
-		Packing Ring	Rondelle	
17	1009407-1	Kobberskive	Kupferscheibe	22 X 32 X1,5
-		Copper washer	Rondelle cuivre	
18	75006001-2RS	Leje	Lager	
-		Bearing	Roulement	
19	700012	Låsering udvendig	Sicherungsring äusserer	Udv. Ø12 mm
-		Locking ring ext.	Circlip ext.	
20	-	-	-	
-		-	-	
21	517712	Klemring	Bolzen	Udv. Ø12 mm
-		Snap Ring	Circlip	
22	193012	Lejehus	Lagergehäuse	
-		Bearing Housing	Support roulement	
23	193220	Leje	Lager	Frontleje 10/25
-		Bearing	Roulement	



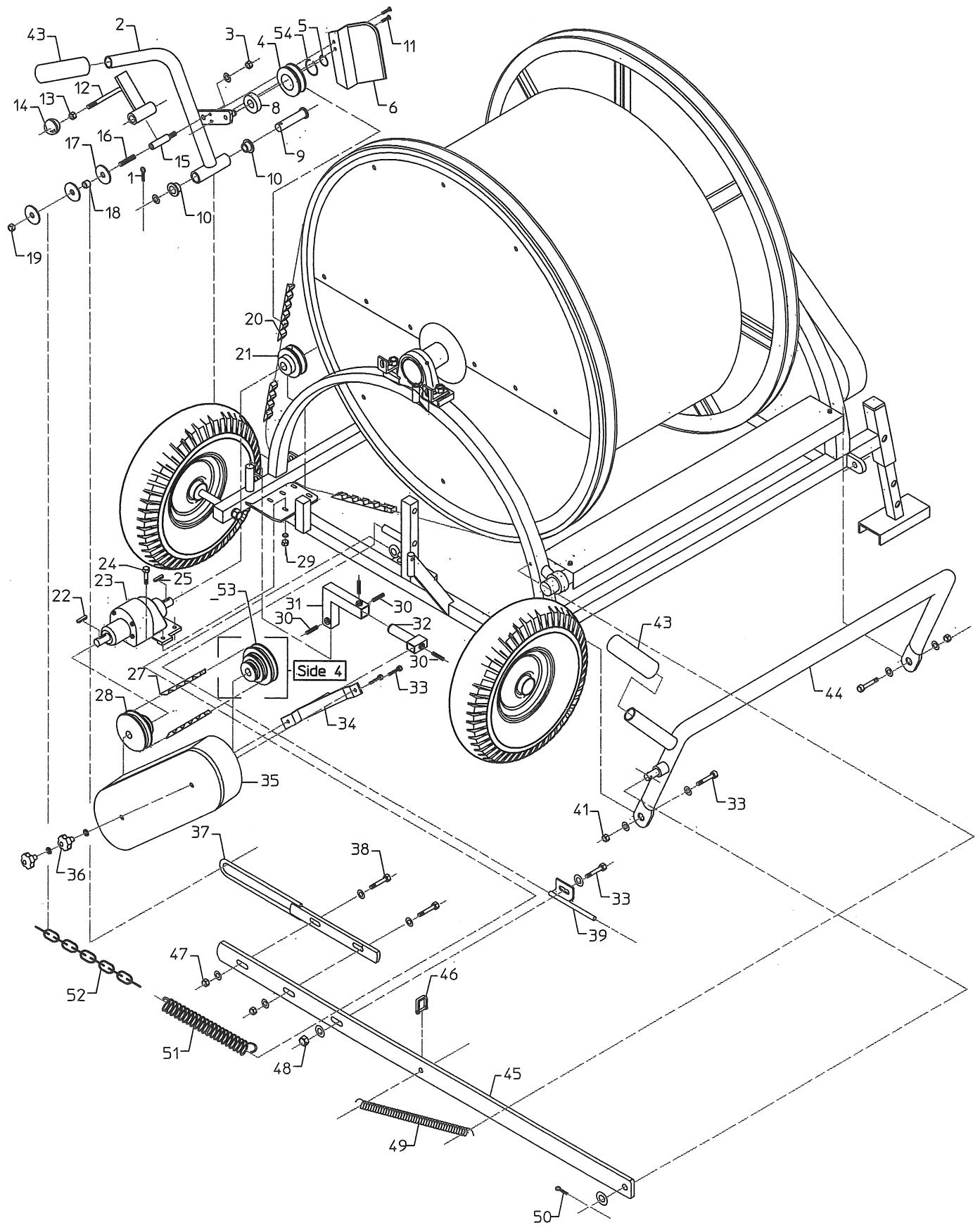
**Bording 0T fra serie nr. 301 / Bording 0T from serial no. 301/ Bording 0T ab Serie Nr. 301/  
Bording 0T à compter de la machine numéro 301**

Pos. Nr. Pos. No.	Best.. Nr. Part No.	Benævnelse Designation	Bezeichnung Marque	Bemærkninger Remark Bemerkungen Remarque
1		Split	Splint	
-		Cotter Pin	Goupille fendue	
2	100834	Remstrammerhåndtag	Riemenspannhebel	
-		Lever, Belt Tightener	Levier, Tendeur de courroie	
3	763865	Låsemøtrik	Selbstsichernde Mutter	M12
-		Self-locking nut	Ecrou hfr	
4	100153	Remstrammercarrulle	Riemenspannrolle	
-		Belt tension pulley	Galet de courroie	
5	1115150017	Låsering udvendig	Sicherungsring äusserer	Udv. Ø17 mm
-		Locking ring ext.	Circlip ext.	
6	100153-1	Skærm, remstrammer	Abschirmung	
-		Shield	Carter	
7	-	-		
8	75006203-2RS	Leje Bearing	Lager Roulement	6203-2RS
9	100834-4	Aksel, remstrammer	Achse	Ø16 x 130 mm
-		Axle	Essieu	
10	RI5060	Bøsning	Buchse	Ø16/20 x 15 mm
-		Bushing	Bague	
11		Linseskrue	Inbusschraube	
-		Screw	Vis à 6 pans creux	
12	100840	Låsepal, remstrammer	Sperrklippe	
-		Latch	Cliquet	
13	763752	Møtrik Nut	Mutter Ecrou	M8
-		Bakelitkugle	Knopf	
14		Knob	Poignée	M8 x 20 mm
15	100839	Aksel for låsepal	Achse	
-		Axle	Arbre	
16		Pinolskrue	Reitstockschaube	M8 x 50 mm
-		Pointed screw	Vis sans tête HC, tronconique	
17		Skærmskive	Scheibe	Ø8 mm
-		Washer	Joint	
18		Afstandsrør	Distanzrohr	3/8" x 12 mm
-		Tube	Entretoise	
19	763863	Låsemøtrik	Selbstsichernde Mutter	M8
-		Self-locking nut	Ecrou hfr	
20	586190	Kilerem, indtræk	Keilriemen	
-		V-belt	Courroie	
21	100127	Kileremskive	Keilriemenscheibe	Udb. Ø17 mm
-		V-belt pulley	Poulie à gorge	
22	641420	Feder	Feder	4 x 4 x 20 mm
-		Parallel key	Clavette parallèle	
23	588406	Tandhjuls gear	Getriebe	
-		Gear	Engrenage	
24	763822	Bolt	Bolzen	M8 x 75 mm
-		Bolt	Boulon	
25	641525	Feder	Feder	5 x 5 x 25 mm
-		Parallel key	Clavette parallèle	
26	-	-	-	



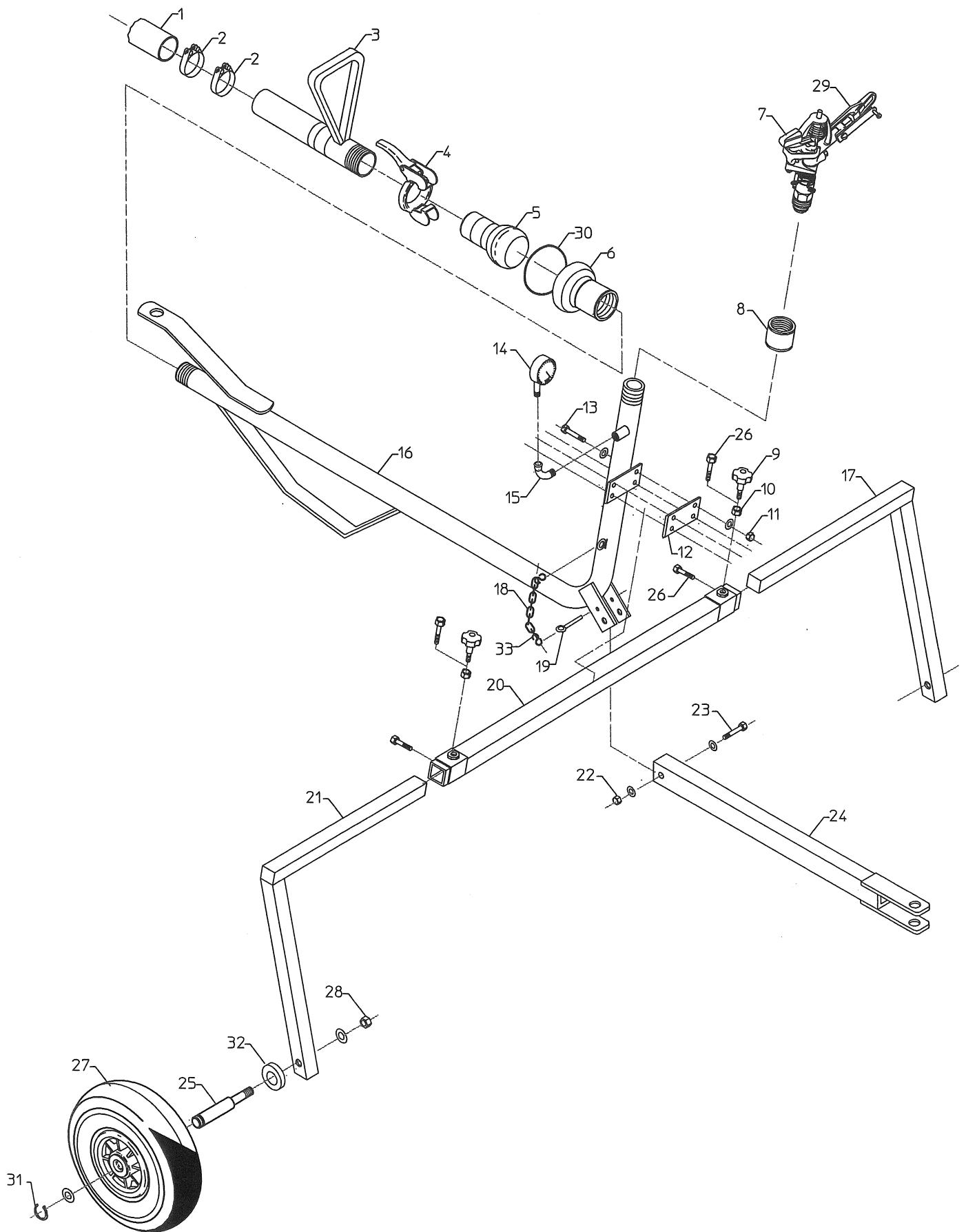
**Bording 0T fra serie nr. 301 / Bording 0T from serial no. 301/ Bording 0T ab Serie Nr. 301/  
Bording 0T à compter de la machine numéro 301**

Pos. Nr. Pos No.	Best.. Nr. Part No.	Benævnelse Designation	Bezeichnung Marque	Bemærkninger Remark Bemerkungen Remarque
27	586185	Kilerem, turbine V-belt	Keilriemen Courroie	
28	588611	Trapperemskive Step pulley	Stufenscheibe Poulie étagée	Ø11 mm udboret
29	763863	Låsemøtrik Self-locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou hfr	M8
30	763667	Pinolskrue Pointed Screw	Reitstockschaube Vis sans tête HC	M10 x 20 mm
31	100162	Vinkelbeslag, remskærm Fitting	Beschlag Patte de fixation	
32	100160	Beslag, remskærm Fitting	Beschlag Patte de fixation	
33	763655	Bolt Bolt	Bolzen Boulon	M8 x 25 mm
34	100161	Skærmholder Fitting	Beschlag Patte de fixation	
35	100140	Remskærm Shield	Abschirmung Carter	
36	681008	Håndskrue Hand Screw	Handschaube Poignée	M8
37	109858	Bøjle Clamp	Bügel Barre	
38	763820	Bræddebolt Bolt	Bolzen Boulon	M6 x 20 mm
39	100843	Stopudløser Stop Release	Auslöser Déclencheur	
40	-	-	-	
41	763863	Låsemøtrik Self-locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou hfr	M8
42	-	-	-	
43	680006	Plastgreb, sort Handle Grip	Handgriff Poignée	Ø20 mm
44	100820	Stopbøjle Stop lever	Bügel Barre	
45	100844	Stopstang Bar	Stopstange Barre de dégagement	
46	1562221006	Sjækkel Shackle	Schäkel Manille	1/4" galv.
47	761091	Låsemøtrik Self-locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou hfr	M6
48	763863	Låsemøtrik Self-locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou hfr	M8
49	570114	Trækfjeder Spring	Feder Ressort	1.75 x 14 x 110 mm
50	-	Split	Splint	Ø3 x 25 mm
-	Cotter Pin		Goupille fendue	
51	2351194	Trækfjeder Spring	Feder Ressort	Ø4.25 x 180 mm
52	1550041240	Kæde Chain	Kette Chaine	Ø4 x 40 mm . 12 led



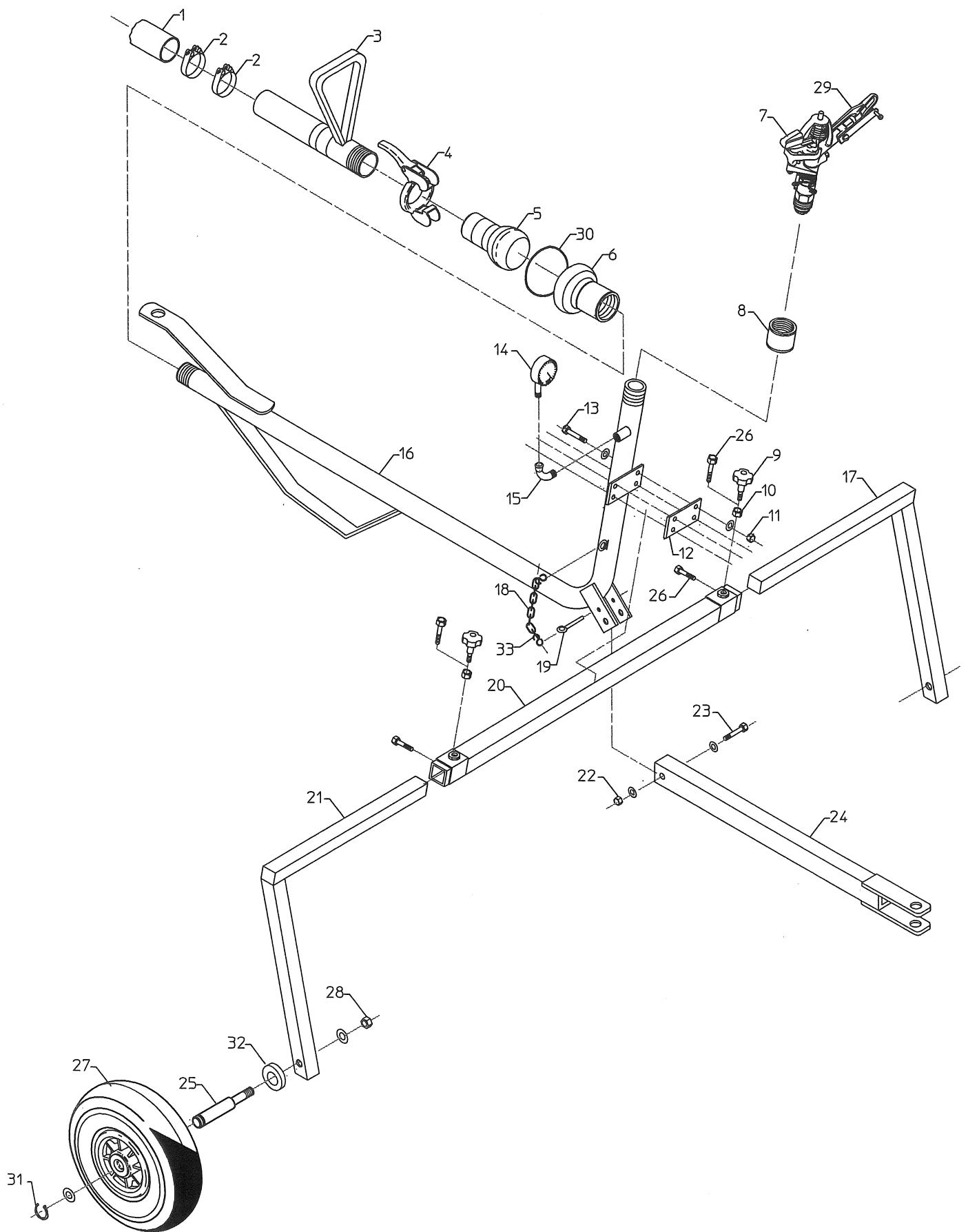
**Bording 0T fra serie nr. 301 / Bording 0T from serial no. 301/ Bording 0T ab Serie Nr. 301/  
Bording 0T à compter de la machine numéro 301**

Pos. Nr. Pos No.	Best.. Nr. Part No.	Benævnelse Designation	Bezeichnung Marque	Bemærkninger Remark Bemerkungen Remarque
53 -	588612-1	Trapperemskive, Turbine Step pulley, Turbine	Stufenscheibe, Turbine Poulie étagée, Turbine	Ø12 mm udboret
54 -	1115100040	Låsering indvendig Locking ring int.	Sicherungsring inw Circlip int.	Indv. Ø40 mm



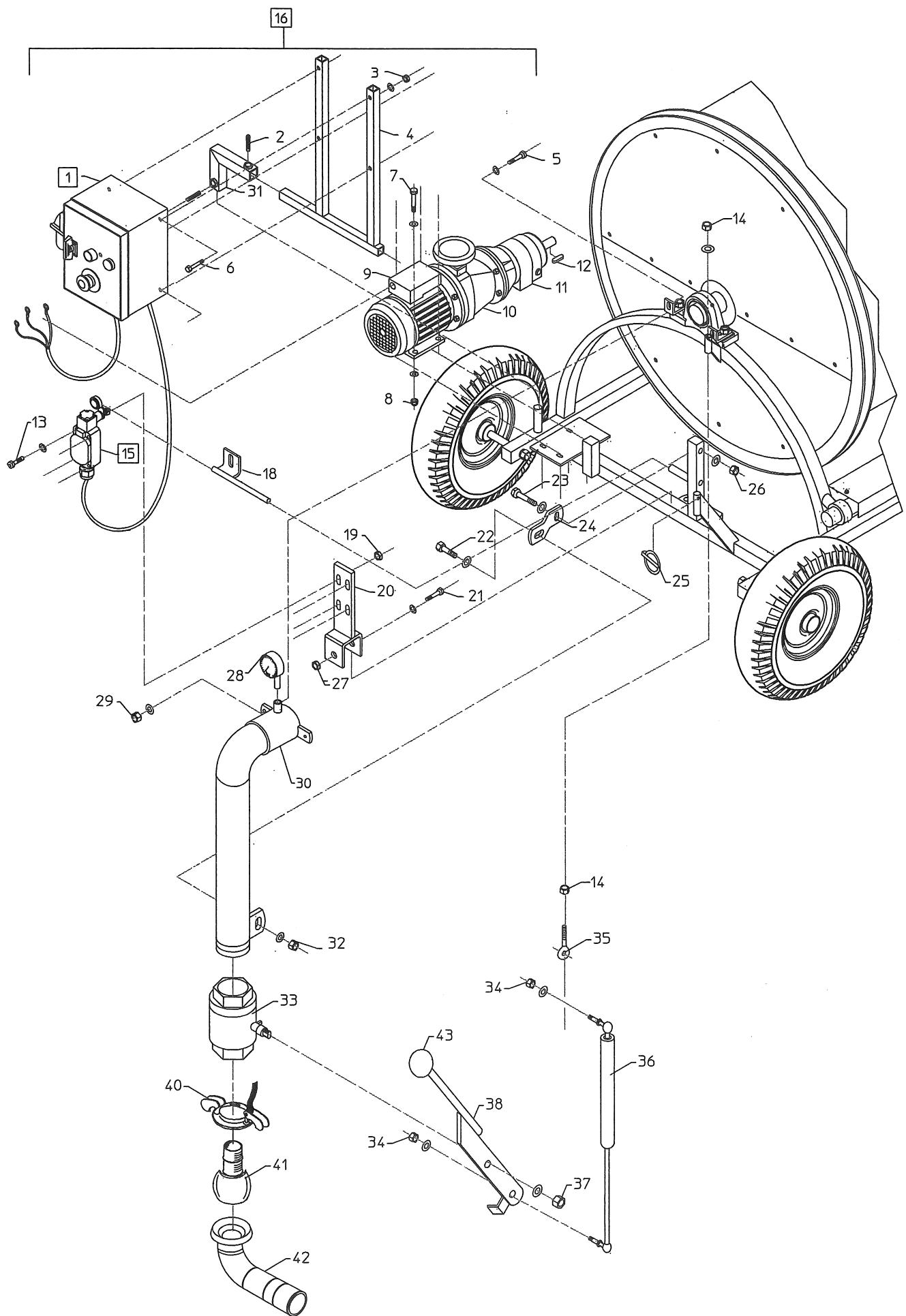
**Bording 0T fra serie nr. 301 / Bording 0T from serial no. 301/ Bording 0T ab Serie Nr. 301/  
Bording 0T à compter de la machine numéro 301**

<b>Pos. Nr. Pos. No. Pos. Nr. Pos. No.</b>	<b>Best.. Nr. Part No. Teil Nr. Piece No.</b>	<b>Benævnelse Designation</b>	<b>Bezeichnung Marque</b>	<b>Bemærkninger Remark Bemerkungen Remarque</b>
1	99040125	Slange Hose	Schlauch Tuyau	Ø40 x 125 m
-	16200704	Spændebånd Hose Clamp	Rohrschelle Collier de serrage	Ø36-39 mm
3	100867	Stopanslag Stop tube	Anschlagrohr Tube d'arrêt	
-	46013050	Lukkegreb Clamping ring with handle	Spannring mit Hebel Bouchon	HK-50 galv.
5	100869	Kugle Coupling	Anschlussstück Raccord	1" HK-50
-	100896	Bæger Coupling	Anschlussstück Raccord	5/4"
7	770000	Sprinkler Sprinkler	Schwinghebelregner Asperseur	1"
-	013270410	Rørmuffe Sleeve	Muffe Manchon	5/4"
9		Håndskrue Hand Screw	Handschaube Poignée	M10
10	761017	Møtrik Nut	Mutter Ecrou	M10
11	763863	Låsemøtrik Self-locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou hfr	M8
12	100897	Spændplade Sheet	Platte Patte de fixation	
13	761037	Bolt Bolt	Bolzen Boulon	M8 x 55 mm
14	592063	Manometer Manometer	Manometer Manomètre	0-10 bar
15	000001402	Bøjning Bend	Kniestück Coude	1/4"
16	100888	Kanonvognskrop Gunwagon body	Regnerwagenkörper Tube central du chariot	
17	100892	Hjulben, højre Leg, right	Bein, rechts Jambe de chariot, à droite	
18	1325110030	Kæde Chain	Kette Chaine	Ø3 x 7 led
19	100894	Låsetap, træk Latch Pin	Sperrstift Verrou	Ø8 x 100 mm
20	100898	Overligger Girder	Träger Chape centrale	
21	100887	Hjulben, venstre Leg, left	Bein, links Jambe de chariot, à gauche	
22	763865	Låsemøtrik Self-locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou hfr	M12
23		Bolt Bolt	Bolzen Boulon	M12 x 70 mm
24	100893	Trækstang, kanonvogn Pull rod	Zugstange Barre de traction	
25	1000001-4	Aksel Axe	Achse Essieu	Ø20 x152 mm
26	761016	Bolt Bolt	Bolzen Boulon	M10 x 25 mm



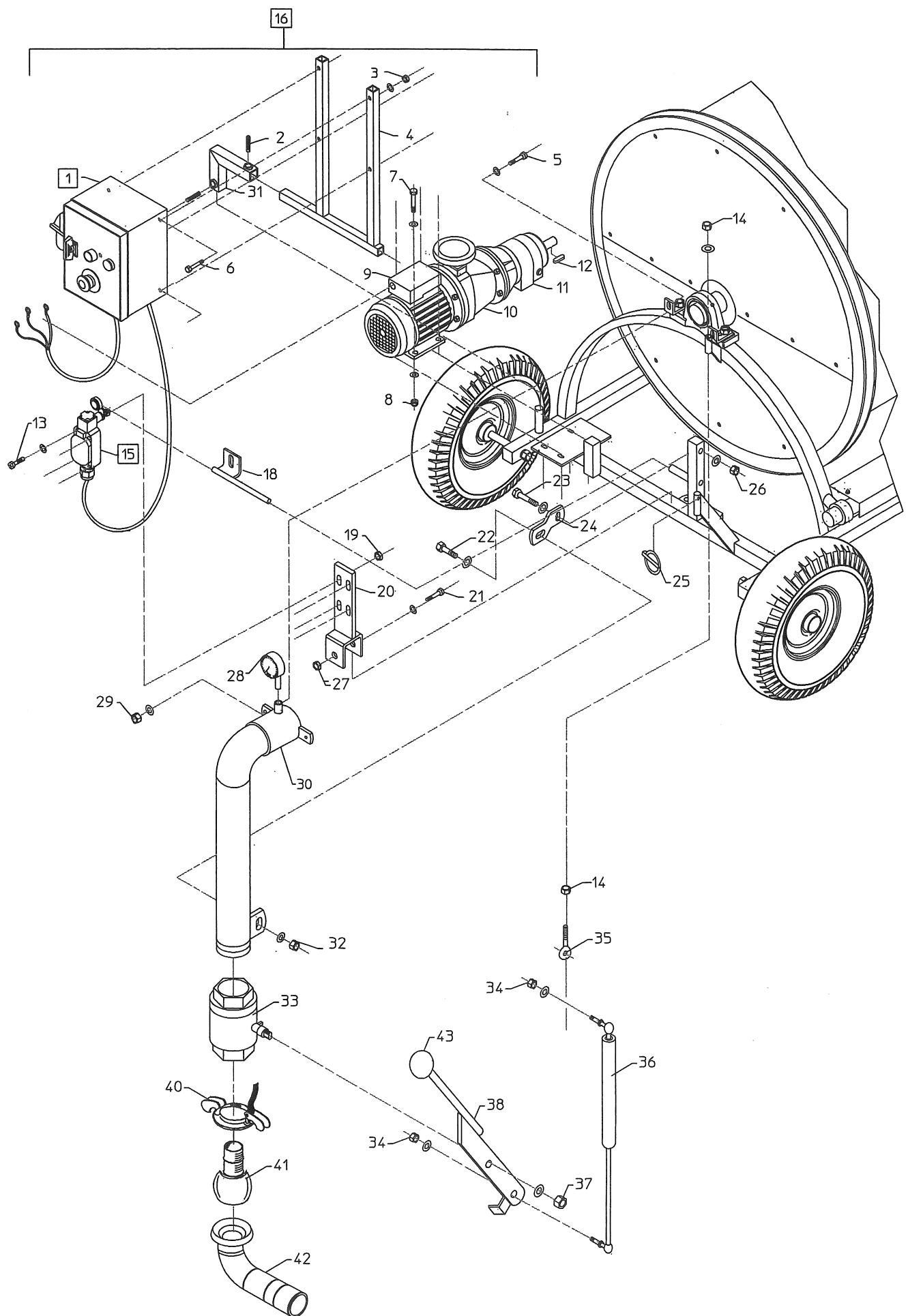
**Bording 0T fra serie nr. 301 / Bording 0T from serial no. 301/ Bording 0T ab Serie Nr. 301/  
Bording 0T à compter de la machine numéro 301**

<b>Pos. Nr.</b> <b>Pos No.</b>	<b>Best.. Nr.</b> <b>Part No.</b>	<b>Benævnelse</b> <b>Designation</b>	<b>Bezeichnung</b> <b>Marque</b>	<b>Bemærkninger</b> <b>Remark</b> <b>Bemerkungen</b> <b>Remarque</b>
27	1000518	Hjul, komplet Wheel, complete	Rad, komplett Roue complète	300 x 8", Ø260
-		Låsemøtrik Self-locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou hfr	M12
28	763865			
-				
29	770002	Dyse, sprinkler Nozzle	Düse Gicleur	3/8" Ø9.5 mm
-				
29	770003	Dyse, sprinkler Nozzle	Düse Gicleur	13/32" Ø10.3 mm
-				
29	770004	Dyse, sprinkler Nozzle	Düse Gicleur	7/16" Ø11.1 mm
-				
30	46014050	O-ring O-ring	O-ring Joint torique	HK-50
-				
31	703020	Låsering udvendig Locking ring ext.	Sicherungsring äusserer Circlip ext.	Udv. Ø20 mm
-				
32	100892-5	Bøsning Bushing	Buchse Bague de palier	Ø30/21 x 30 mm
-				
33	761389	S-hage S-hook	S-haken Esse	Ø5
-				



**Bording 0T fra serie nr. 301 / Bording 0T from serial no. 301/ Bording 0T ab Serie Nr. 301/  
Bording 0T á compter de la machine numéro 301**

<b>Pos. Nr.</b> <b>Pos. No.</b>	<b>Best.. Nr.</b> <b>Part No.</b>	<b>Benævnelse</b> <b>Designation</b>	<b>Bezeichnung</b> <b>Marque</b>	<b>Bemærkninger</b> <b>Remark</b> <b>Bemerkungen</b> <b>Remarque</b>
1	100905	Elsæt Electrical kit	Elektrosatz Kit électrique	Incl. kasse og endestop
-	763667	Pinolkskrue Pointed screw	Reitstockschaube Vis sans tête HC	M10 x 20 mm
3	763863	Låsemøtrik Self-locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou hfr	M8
4	100965	Elkassebeslag, El-indtræk Fitting	Beschlag Patte de fixation	HK-50 galv.
5	763430	Bolt Bolt	Bolzen Boulon	M8 x 30 mm
6	763430	Bolt Bolt	Bolzen Boulon	M8 x 30 mm
7	763823	Bolt Bolt	Bolzen Boulon	M8 x 60 mm
8	763863	Låsemøtrik Self-locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou hfr	M8
9	100940	Motor, El-indtræk Motor	Motor Moteur	
10	100945	Variator, El-indtræk Speed variator	Drehzahlregler Variateur de vitesse	
11	100950	Tandhjuls gear, El-indtræk Gear	Getriebe Engrenage	
12	-	Feder Parallel key	Feder Clavette parallèle	
13	-	Bolt Bolt	Bolzen Boulon	
14	761017	Møtrik Nut	Mutter Ecrou	M10
15	100910	Endestop, El-indtræk, kpl. Position switch, complet	Positionsschalter, komplett Interruuteur de position, complète	m. kabel
16	98000980	Elsæt, kpl. Electrical kit, complete	Elektrosatz, komplett Kit électrique, complète	
17	-	-		
18	100843	Stopudløser, El-indtræk Stop Release	Auslöser Déclencheur	
19	-	Låsemøtrik Self-locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou hfr	
20	100960	Stopbeslag, El-indtræk Fitting	Beschlag Patte de fixation	
21	761037	Bolt Bolt	Bolzen Boulon	M8 x 55 mm
22	763655	Bolt Bolt	Bolzen Boulon	M8 x 25 mm
23	761038	Bolt Bolt	Bolzen Boulon	M8 x 50 mm
24	-	Beslag, indgangsbøjning Fitting	Beschlag Patte de fixation	
25	1303100035	Ringsplit Lynch pin	Splint Goupille clip	Ø3.5 x 75 mm
26	763863	Låsemøtrik Self-locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou hfr	M8

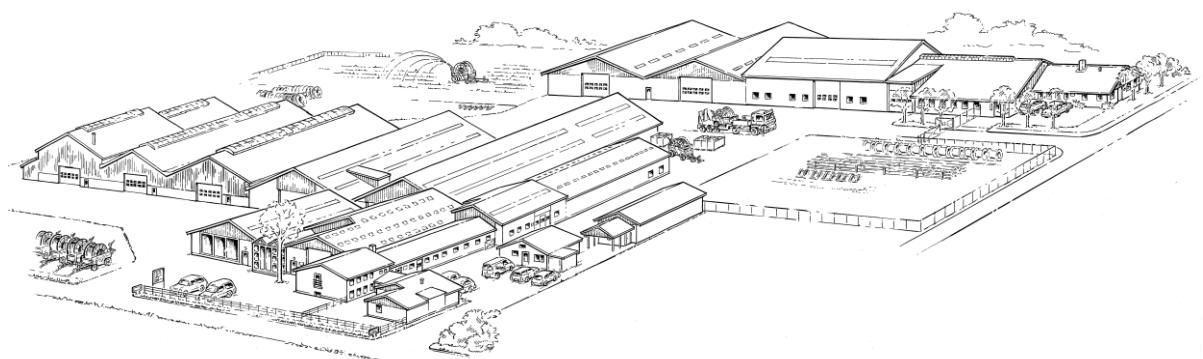


**Bording 0T fra serie nr. 301 / Bording 0T from serial no. 301/ Bording 0T ab Serie Nr. 301/  
Bording 0T á compter de la machine numéro 301**

<b>Pos. Nr. Pos No. Pos. Nr. Pos. No.</b>	<b>Best.. Nr. Part No. Teil Nr. Piece No.</b>	<b>Benævnelse Designation</b>	<b>Bezeichnung Marque</b>	<b>Bemærkninger Remark Bemerkungen Remarque</b>
27	763863	Låsemøtrik Self-locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou hfr	M8
-	1001163	Manometer	Manometer	
-		Manometer	Manometre	
29	763863	Låsemøtrik Self-locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou hfr	M8
-	100824-10	Indgangsbøjning, El-indtræk Bend	Kniestück Raccord coude	
31	100162	Vinkelbeslag, remskærm Fitting	Beschlag Patte de fixation	
32	763863	Låsemøtrik Self-locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou hfr	M8
33	418112011	Kuglehane Ball Valve	Kugelhahn Robinet a tournant sphérique	
-	763863	Låsemøtrik Self-locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou hfr	M8
35	100193	Øjebolt Eyelet bolt	Augbolzen Boulon à oeil	M10 x 100 mm
36	591720	Gascylinder, stop Shock absorber	Stossdämpfer Amortisseur	
37	763865	Låsemøtrik Self-locking nut	Selbstsichernde Mutter Ecrou hfr	M12
-	100837	Stop håndtag, Højtryk Lever	Stophebel Levier	
39	-	-	-	
40	14050010	Lukkegreb Clamping ring with handle	Spannring mit Hebel Bouchon	HK-50 galv.
-	100849	Kugle Coupling	Anschlüssstück Raccord	1 1/2" HK-50
-	100835	Bæger Hose union	Schlauchstutzen Connection P.E.T.	HK-50 galv. Ø48
43	-	Bakelitkugle Knob	Knopf Poignéé	M12 x 20 mm







TM

**FASTERHOLT**

**A/S FASTERHOLT MASKINFABRIK  
EJSTRUPVEJ 22, DK-7330 BRANDE  
DANEMARK**

**TEL: +45 97 18 80 66      FAX: +45 97 18 80 40**

**E-MAIL:MAIL@FASTERHOLT.DK**

**[www.fasterholt.dk](http://www.fasterholt.dk)**