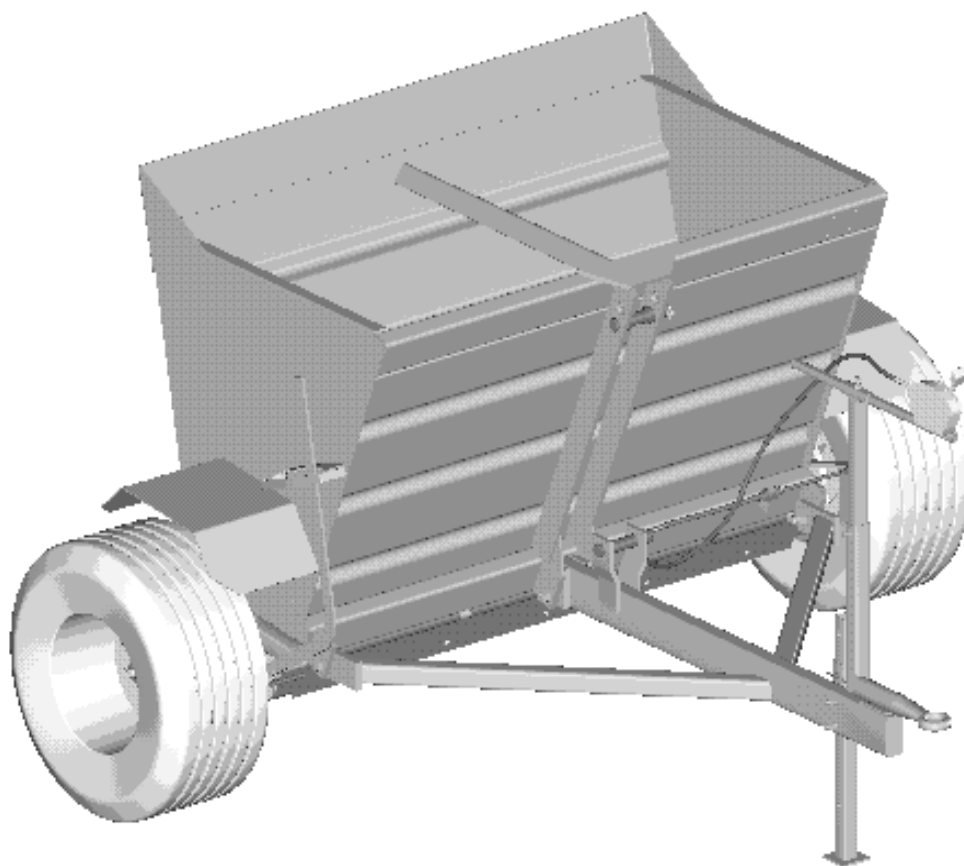


MAJAR

MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

LISTE DES PIECES DE RECHANGE

11/2007



SABLEUSES

VS400RL-VS400SP - VS700RL-VS700SP

Lisez ce manuel d'utilisation soigneusement et complètement avant d'utiliser la machine, conservez-le comme référence.

Si vous ne comprenez pas une partie de ce manuel, contactez votre revendeur MAJAR ou

MAJAR S.A
Route de Montréal
11850 CARCASSONNE
Téléphone 04 68 25 38 16

TABLE DES MATIERES

AVANT PROPOS.....	2	UTILISATION.....	7
DONNEES TECHNIQUES.....	3	ENTRETIEN PAR L'UTILISATEUR....	9
LISTE DES VERIFICATIONS.....	3	COUPLES DE SERRAGE.....	9
REGLES DE SECURITE.....	4	DECLARATION DE CONFORMITE....	10
AUTOCOLLANTS DE SECURITE.....	5	GARANTIE.....	11
INSTALLATION ET MISE EN ROUTE.....	6	LISTE DES PIECES DE RECHANGE...12	

AVANT-PROPOS

Lisez ce manuel avant d'utiliser votre Sableuse, les informations qu'il donne vous permettront d'effectuer un travail de qualité en toute sécurité. Si les informations ne sont pas suffisamment claires, nous vous prions de vous adresser à notre service technique.

La sécurité dans l'emploi de cette machine dépend de la manière dont elle est utilisée avec les limitations expliquées dans ce manuel. Vous devez connaître et suivre toutes les règles de sécurité de ce manuel et du tracteur.

La machine que vous avez achetée a été soigneusement conçue et fabriquée pour vous donner toute satisfaction. Comme tout engin mécanique, elle nécessite un nettoyage et une maintenance. Lubrifiez le comme indiqué. Suivez les règles et les informations de sécurité données dans ce manuel et sur les autocollants de sécurité de la sableuse et du tracteur.

Pour l'entretien, votre revendeur MAJAR possède la compétence et les pièces d'origine pour répondre à vos besoins.


Inscrivez ci-dessous le modèle et le numéro de série de votre machine pour référence.


MODELE :


N° DE SERIE:

Dans un souci de progrès constant, la Sté MAJAR se réserve le droit de modifier ses machines sans pour cela être tenue d'apporter ces modifications aux machines déjà vendues. Les illustrations et caractéristiques de ce manuel peuvent varier légèrement de votre machine à cause des modifications apportées à la production.

A travers ce manuel, la gauche et la droite ainsi que l'avant et l'arrière sont déterminés en étant assis à la place du conducteur. Le terme IMPORTANT est utilisé pour indiquer qu'une défaillance peut entraîner des dommages à la machine. Les termes AVERTISSEMENT et DANGER sont utilisés avec le symbole alerte sécurité pour indiquer le degré de danger pour votre sécurité.

 Ce symbole veut dire : attention, soyez attentif, votre sécurité est en jeu. Il rappelle les consignes de sécurité ou fait porter votre attention sur les pratiques dangereuses qui peuvent provoquer des blessures ou des incidents de fonctionnement.

 **AVERTISSEMENT** Attire votre attention sur un rappel des règles de sécurité qui peuvent causer des blessures si elles ne sont pas observées.

 **DANGER** Attire votre attention sur un rappel des règles de sécurité qui peuvent causer des blessures irréparables ou la mort si les bonnes précautions ne sont pas prises.

**DONNEES TECHNIQUES
SABLEUSE 400 ET 700**

Désignation	référence	Caractéristiques	Larg. Travail	Puissance. conseillée	Poids KG	Poids chargé
Sableuse 400 litres	VS400RL	Traînée - timon anneau tournant Larg.hors tout 1.93 m	1 m	15 CV	290	1100 kg
Sableuse 400 litres	VS400SP	Semi-portée - attelage 3pt Std. n°1 Larg.hors tout 1.93 m	1 m	20 CV	300	1100 kg
Sableuse 700 litres	VS700RL	Traînée - timon anneau tournant Larg.hors tout 2.43 m	1.5 m	20 CV	330	1500 kg
Sableuse 700 litres	VS700SP	Semi-portée - attelage 3pt Std. n°1 Larg.hors tout 2.43 m	1.5 m	25 CV	340	1500 kg
Basculement hydraulique	BH	Vérin double effet - raccords push-pull Ø 20.5 mm			11	

LISTE DES VERIFICATIONS

AU CONCESSIONNAIRE REVENDEUR

Le montage, l'installation et la mise en route de la Sableuse est la responsabilité du revendeur MAJAR. Lisez le manuel d'utilisation et d'entretien ainsi que les règles de sécurité. Assurez-vous que les points indiqués sur les listes de vérifications avant livraison et à la livraison ont tous été vérifiés et éventuellement corrigés avant de livrer la machine à son propriétaire.

VERIFICATIONS AVANT LIVRAISON

Vérifiez que tous les écrans, grilles et garants de sécurité sont en place et en bon état.
Vérifiez que les flexibles hydrauliques sont en place et en bon état. Vérifiez qu'il n'y ait pas de fuites.
Vérifiez que toutes les vis et boulons sont serrés au bon couple (voir tableau).
Garnissez les graisseurs et lubrifiez la machine.
Vérifiez que la machine fonctionne correctement.

VERIFICATIONS A LA LIVRAISON

Montrez au client comment réaliser l'attelage et les réglages de l'outil.
Expliquez-lui l'importance de la lubrification et montrez lui les points de lubrification.
Montrez-lui les dispositifs de sécurité, grilles, garants, ainsi que les options.
Présentez au client le manuel d'utilisation et d'entretien, demandez-lui de bien le connaître.
Expliquez au client que lorsqu'il circule sur la route, il doit utiliser la signalisation adéquate.

REGLES DE SECURITE



AVERTISSEMENT

Quelques illustrations peuvent montrer la machine dépourvue d'écrans ou de boucliers. N'utilisez jamais la machine sans ces dispositifs.

- * Apprenez à arrêter la machine en cas d'urgence. Lisez ce manuel et celui livré avec le tracteur.
- * N'autorisez personne à utiliser cette machine si elle n'a pas lu et compris ce manuel.
- * N'autorisez pas les enfants à utiliser cette machine.
- * Portez toujours des équipements de protection pour la tête, les yeux, les oreilles, les mains et les pieds lorsque vous utilisez cette machine.
- * Portez toujours des vêtements ajustés qui éviteront d'être happés par les pièces en mouvement ou de s'accrocher.
- * Travaillez toujours à la lumière du jour ou avec une bonne lumière artificielle.
- * Vérifiez que les autocollants de sécurité sont en place et en bon état.
- * Nettoyez les accumulations de boue et de débris.
- * Vérifiez que la machine est en de bonne condition de travail avant de l'utiliser.
- * Vérifiez que tous les écrans, grilles et boucliers sont en place et en bon état.
- * Vérifiez qu'il n'y ait pas de personnes, ni d'obstacles derrière vous avant de reculer.
- * Ne pas démarrer ou s'arrêter brusquement dans les pentes.
- * N'utilisez pas la machine dans les pentes trop fortes.



DANGER

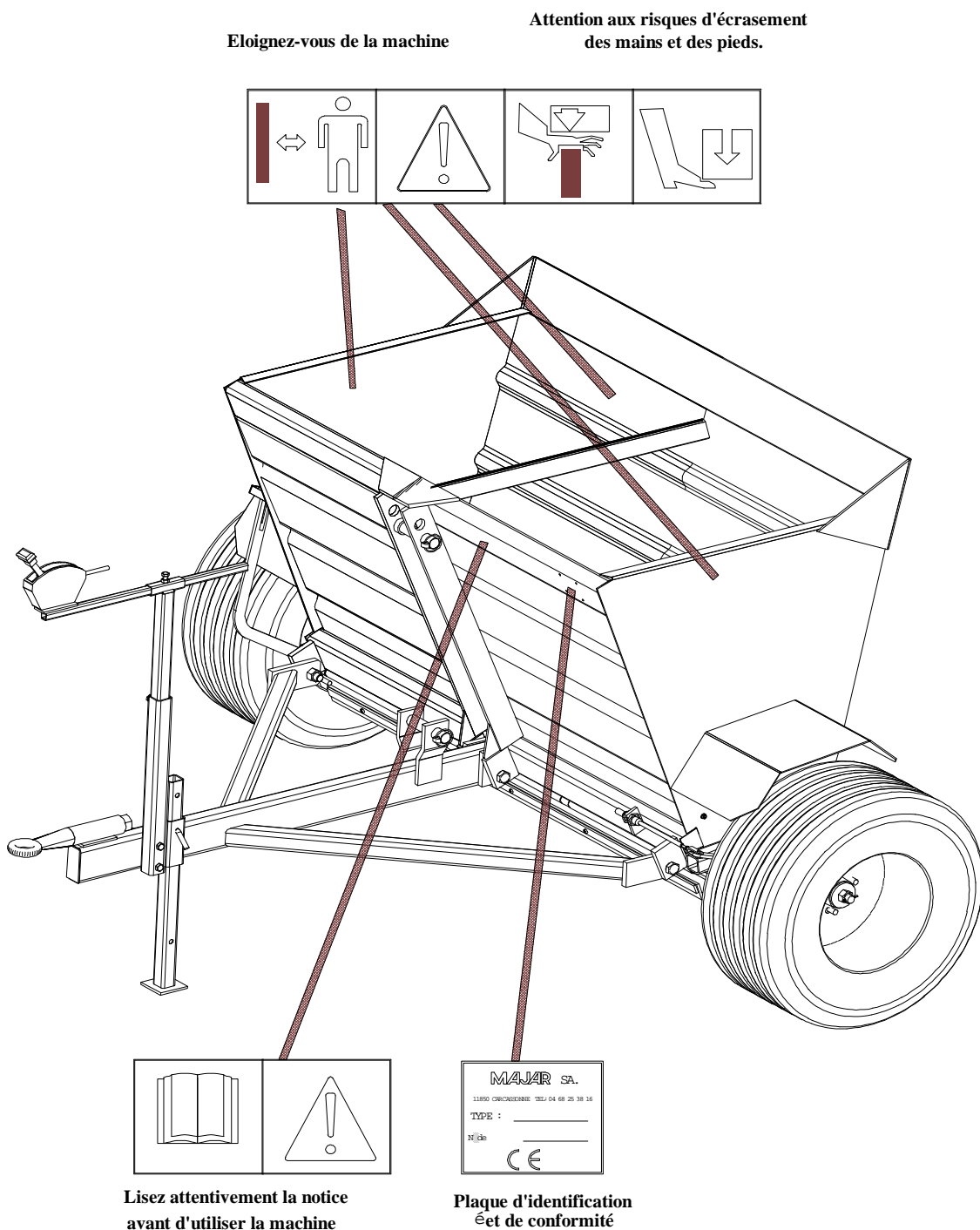
Le montage de la sableuse sur le tracteur change son centre de gravité et diminue sa capacité d'utilisation dans les pentes.

- * Réduisez votre vitesse dans les pentes et lorsque vous tournez court pour éviter les pertes de contrôle.
- * Soyez prudent lorsque vous longez des talus ou des fossés.
- * Arrêtez le moteur, serrez le frein à main et enlevez la clé de contact avant d'effectuer toute intervention de réglage, d'entretien ou de démontage sur la machine.
- * N'autorisez personne au poste de conduite lorsque que vous effectuez les interventions de réglage, d'entretien ou de démontage sur la machine.
- * Vérifiez périodiquement le serrage de toute la boulonnerie.
- * Ne permettez à personne d'aller sous la sableuse lorsqu'elle est soulevée.
- * Ne passez pas et ne travaillez pas sous la sableuse soulevée à moins qu'elle ne soit bloquée et maintenue en position avec suffisamment de sécurité.

- * Lors d'une manoeuvre en pente, manoeuvrez toujours en montant et en descendant, jamais en travers de la pente.
- * Placez les roues conformément au réglage de la voie la plus large afin d'augmenter la stabilité du tracteur.
- * Evitez les remblais instables, les rochers et les trous; ils peuvent être dangereux lors des déplacements.
- * Evitez les câbles aériens, les lignes à haute tension et les obstacles. Un contact avec des lignes haute tension provoque une électrocution et la mort.
- * Pensez à la longueur de la sableuse dans les virages.
- * Arrêtez progressivement la sableuse lors des mouvements d'abaissement et de relevage.
- * Assurez-vous que la sableuse soit parquée sur un sol plan et dur et que ses roues soient calées.
- * Enclenchez tous les équipements de sécurité.
- * Manoeuvrez les commandes que si vous êtes assis correctement en face des commandes.
- * Contrôlez de visu les fuites hydrauliques et les pièces manquantes ou défaillantes. Effectuez les réparations nécessaires avant toute manoeuvre.
- * Un jet d'huile hydraulique dû à une fuite peut pénétrer sous la peau, ce qui provoque de graves blessures. Si vous étiez blessé par un jet d'huile sous pression, consultez un médecin.
- * Ne modifiez pas le réglage de la soupape de surpression, elle est réglée en usine. Un changement de réglage peut provoquer une défaillance du système hydraulique.
- * Assurez-vous que l'utilisateur de la sableuse ou que toute personne devant le manoeuvrer à bien lu et compris ce manuel d'instructions auparavant afin d'être au courant des consignes de sécurité à respecter durant les manoeuvres.
- * Lorsque vous entretenez ou remplacez les axes aux extrémités des vérins, utilisez toujours un marteau en bronze pour éviter d'être blessé par des fragments de métal projetés.
- * Vérifiez avant d'atteler la sableuse, que l'ensemble tracteur et chariot, lorsqu'il est chargé, ne dépasse pas le poids total roulant autorisé par le constructeur du tracteur et que le relevage hydraulique est capable de supporter poids total de la sableuse chargée.

AUTOCOLLANTS DE SECURITE


Remplacez-les immédiatement s'ils sont endommagés



INSTALLATION ET MISE EN ROUTE

L'installation et la mise en service de l'outil sont la responsabilité du revendeur MAJAR. La sableuse doit être livrée entièrement montée, lubrifiée et réglée pour des conditions d'utilisation normales.

ATTELAGE DE LA MACHINE

 **AVERTISSEMENT** Tenez vos mains à distance de l'attelage, vous pouvez vous faire écraser les mains

Modèle traîné: - hauteur d'attelage: 40 à 50 cm du sol.

- Reculez le tracteur jusqu'à seulement quelques centimètres de l'anneau d'attelage. Arrêtez le moteur du tracteur, placez la transmission au point mort, serrez le frein à main et retirez la clé de contact.
- Attelez la sableuse au tracteur avec un axe de fort diamètre et une goupille de sécurité. Relevez la béquille: déposez la goupille et la broche, montez la béquille et replacez la broche et la goupille dans le trou le plus bas de la béquille (Rep.C)

Modèle semi-porté:

- Vérifiez que le relevage du tracteur est capable de soulever la sableuse chargée (voir tableau caractéristiques).

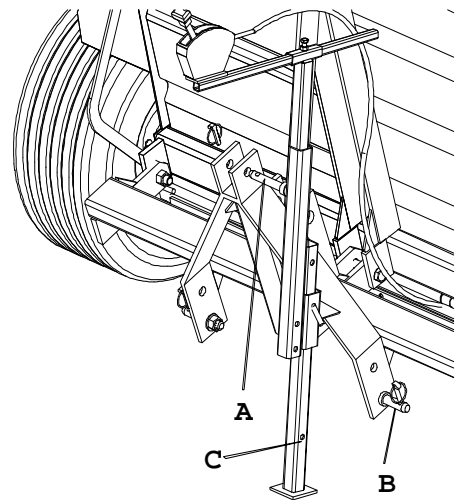
- La Sableuse doit être attelée à l'arrière d'un tracteur agricole par l'intermédiaire du relevage trois points catégorie I.

• Reculez le tracteur jusqu'à ce que les bras inférieurs soient seulement à quelques cm de chaque côté des axes inférieurs d'attelage (rep.B).

• Arrêtez le moteur, mettez la transmission au point mort, serrez le frein à main et retirez la clé de contact.

• Attelez d'abord le bras inférieur non réglable. Attelez ensuite la chandelle réglable en ajustant sa longueur si nécessaire. Placez ensuite la barre de poussée en ajustant sa longueur coté sableuse avec l'axe rep.A puis coté tracteur.

• Relevez la béquille: déposez la goupille et la broche, montez la béquille et replacez la broche et la goupille dans le trou le plus bas de la béquille (Rep.C)



Basculement hydraulique:

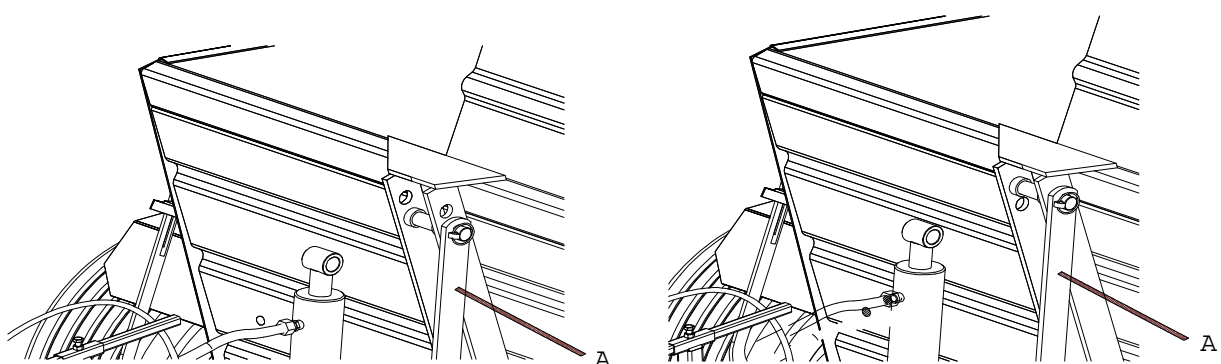
 **DANGER**

Un jet d'huile hydraulique dû à une fuite peut pénétrer sous la peau, ce qui provoque de graves blessures. Consultez immédiatement un médecin.

- Vérifiez que le vérin soit correctement placé sur la caisse de la sableuse suivant si le modèle est tracté ou semi-porté (voir schéma ci-dessous)

- Actionnez plusieurs fois la commande du distributeur double effet pour faire chuter la pression et branchez les deux flexibles.

- Déposez la barre de transport rep.A



UTILISATION

 **Vérifiez le serrage de toute la boulonnerie au couple prescrit sur le tableau de serrage en fin de manuel.**

La sécurité est une des préoccupations principales dans la conception et la fabrication de cet outil. Cependant, tous les efforts du constructeur peuvent être réduits à néant par la négligence de l'utilisateur.


La prévention des accidents dépend étroitement de la prudence et de la formation du personnel chargé de l'utilisation et de l'entretien de la machine.

Le meilleur dispositif de sécurité est un utilisateur prudent et informé ; nous vous demandons d'être cet utilisateur.

L'utilisateur de cette machine est responsable de son utilisation en toute sécurité. Il doit être qualifié et formé à l'emploi de cette machine et doit également connaître le tracteur. Lisez toutes les consignes de sécurité.

 **AVERTISSEMENT** **N'utilisez jamais la machine sans avoir effectué toutes les opérations décrites au chapitre « entretien journalier » page 9.**

Cette machine est construite pour épandre du sable. Elle n'est pas prévue pour effectuer d'autres tâches, transporter des outils ou matériaux qui pourraient endommager la machine ou causer des blessures. Elle ne doit pas être utilisée pour transporter des personnes.

 **DANGER** **Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non qualifiées utiliser la machine. N'utilisez pas la machine à proximité d'autres personnes ou d'objets qui pourraient être atteints par le débattement de l'outil.**

Personne d'autre que le chauffeur ne doit se trouver sur le tracteur.

Ne jamais passez vos mains sous les pièces mobiles ou sous l'outil.

UTILISEZ DE PREFERENCE LA MACHINE SUR UN SOL SEC AFIN DE NE PAS TRACER LE TERRAIN ET D'OBTENIR UNE BONNE ADHERENCE DE LA ROUE D'ENTRAINEMENT.

CETTE MACHINE EST PREVUE POUR CONTENIR UNE QUANTITE DETERMINEE DE SABLE, NE CHARGEZ PAS AU-DESSUS DE LA TRAVERSE AVANT DE LA CAISSE, N'ESSEYER PAS D'AUGMENTER LA CAPACITE DE CHARGEMENT, CE QUI AURAIT POUR CONSEQUENCE UNE CASSE CERTAINE DE LA MACHINE.

DEBRAYEZ TOUJOURS LE ROULEAU POUR LES DEPLACEMENTS HORS ZONE DE TRAVAIL.

ASSUREZ-VOUS QUE LE SABLE NE CONTIENT PAS DE PIERRES DE TAILLE SUPERIEURE A 3 CM QUI DETERIORERAIENT LE ROULEAU. Le volet s'escamotera et laissera passer les pierres de plus petite taille.

Chargement de la sableuse

Débrayez le rouleau et fermez le volet.

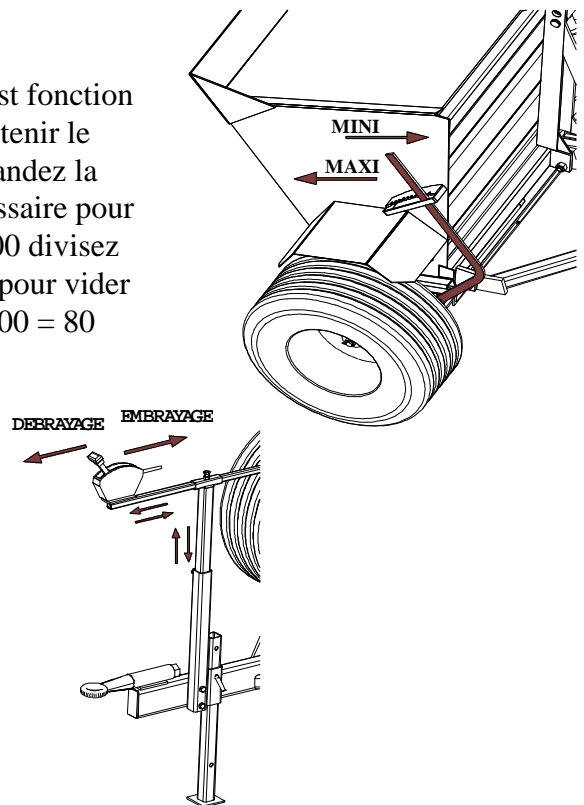
Chargement par godet: Lorsque vous chargez la sableuse par le dessus, videz par à-coup pour ne pas détériorer le rouleau et les paliers de la sableuse. Le niveau de sable ne doit pas dépasser le haut de la partie avant de la caisse.

Chargement par basculement de la caisse: Basculez progressivement la caisse en agissant sur la commande du distributeur double effet afin que le rabet touche le sol. Reculez doucement dans le tas de sable, relevez la caisse et avancez. Répétez deux à trois fois ces opérations jusqu'au remplissage correct de la caisse.

Epandage

Réglage de l'ouverture du volet: La quantité de sable étendue est fonction de l'ouverture du volet et de la fluidité du sable utilisé. Pour obtenir le tonnage de sable épandu à l'hectare, ouvrez à 1/3 le volet et épandez la totalité du sable contenu dans la caisse. Le poids en tonne nécessaire pour couvrir 1 hectare (100m x 100m) sera approximativement : 8000 divisé par la distance parcourue en mètres (si vous parcourez 100 m pour vider la totalité de la caisse, la quantité sur 1 hectare sera de : $8000/100 = 80$ tonnes). Ajustez la position du levier suivant vos besoins.

Embrayage: La commande d'embrayage permet la mise en mouvement du rouleau. Débrayez toujours le rouleau lors des déplacements hors zone de travail même si la caisse est vide. Débrayez machine arrêtée, pour faciliter la manœuvre du levier de commande. Vous pouvez ajuster la position du boîtier de commande en faisant coulisser le tube horizontal et le tube vertical.



Dételage de la sableuse

- Reculez le tracteur et la Sableuse sur une aire de stockage plane.
- Baissez la béquille en sécurisant avec l'axe et la goupille.
- Posez la sableuse au sol.
- Arrêtez le moteur, serrez le frein à main et retirez la clé de contact.
- Actionnez plusieurs fois la manette du distributeur double effet et désaccouplez les flexibles hydrauliques.



Un jet d'huile hydraulique dû à une fuite peut pénétrer sous la peau, ce qui provoque de graves blessures. Consultez immédiatement un médecin.

- Dételez ensuite la barre de poussée (3° point) du relevage du tracteur
- Dételez ensuite la chandelle réglable en ajustant si nécessaire sa longueur.
- Dételez ensuite le bras inférieur non réglable
- Vérifiez que la sableuse soit en position stable
- Démarrez et avancez le tracteur.



N'effectuez jamais de réglage ou d'interventions sur la machine lorsqu'une personne se trouve au poste de conduite du tracteur.

ENTRETIEN PAR L'UTILISATEUR

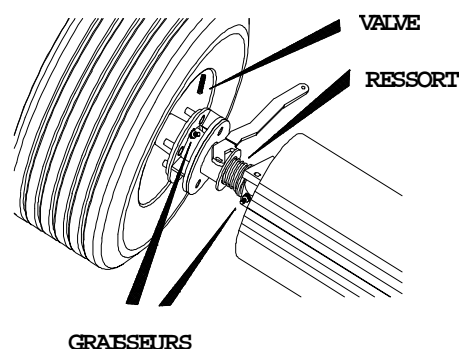


DANGER

Avant d'effectuer entretien ou dépannage sur la machine, arrêtez le moteur, serrez le frein à main et enlevez la clé de contact. Ne laissez personne approcher du poste de conduite.

ENTRETIEN JOURNALIER AVANT DE COMMENCER LE TRAVAIL

- **Graissage:** ne laissez pas la graisse en excès autour des pièces. Nettoyez les graisseurs, puis donnez un ou deux coups de pompe à graisse. Graissez les deux moyeux de roues et les deux paliers du rouleau.
- **Pression des pneumatiques:** 0.5 bar
- **Serrage de la boulonnerie:** vérifiez que toute la boulonnerie soit correctement serrée. Les vibrations du tracteur ont tendance à desserrer les vis et les écrous. Vérifiez spécialement le serrage des deux paliers du rouleau.



ENTRETIEN APRES CHAQUE CAMPAGNE OU UNE FOIS PAR AN


- Nettoyez complètement la machine des accumulations de matériaux ou débris qui diminuent son rendement et peuvent masquer une fuite ou une défaillance.
- Après le nettoyage à l'eau, graissez les paliers, les moyeux, le ressort et le mécanisme d'embrayage.
- Vérifiez le serrage de toute la boulonnerie au couple de serrage spécifié dans le tableau ci-dessous.
- Eliminez la rouille et faites les retouches de peinture nécessaires.
- Vérifiez l'usure des bandes et bavettes en caoutchouc.

COUPLES DE SERRAGE

diamètre de la vis (mm)	taille de la clé (mm)	Couple de serrage (daN.m)
8	13	2.5
10	16/17	5
12	18/19	8.5
14	21/22	13
16	24	21.5
20	30	43.5

DECLARATION C.E DE CONFORMITE

Les lettres **CE** que porte cette machine sur la plaque d'identification attestent que celle-ci est conforme à la directive machine CEE89/392 modifiée.

MAJAR SA.	
11850 CARCASSONNE TEL: 04 68 25 38 16	
TYPE :	-----
N ^o de SERIE :	-----
	

Le Directeur,
Mr Vidal

GARANTIE

Chaque produit neuf construit par MAJAR SA est garanti selon les termes ci-dessous, contre les défauts de construction et de montage et/ou des matériaux lorsqu'il est utilisé correctement pendant une durée de 1 an.

1° Cette garantie est limitée au remplacement des pièces, qui pendant une durée de 1 an à partir de la date d'achat, ont été montrées et reconnues défectueuses par MAJAR.

2° Toutes les pièces demandées en garantie doivent être renvoyées à MAJAR pour inspection, réparation ou remplacement en port payé avec la preuve d'achat de la machine, son n° de série et emballée soigneusement afin de permettre leur protection.

3° La machine ne doit pas avoir été abîmée, réparée ou entretenue par quiconque n'étant pas autorisé par MAJAR. La machine ne doit pas avoir été accidentée, mal utilisée, maltraitée ou utilisée contrairement aux instructions contenues dans ce manuel.

Cette garantie n'oblige pas MAJAR ou son représentant à rembourser la main d'oeuvre ou les frais de transport de la machine au réparateur.

AUCUNE GARANTIE NE SERA APPLIQUEE A CETTE MACHINE EXCEPTEE LA GARANTIE LEGALE POUR VICE CACHE.

MAJAR NE POURRA ETRE TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES OU FRAIS OCCASIONNES PAR LA MACHINE, PAR EXEMPLE:

1 FRAIS DE LOCATION D'UN MATERIEL

2 PERTE DE CHIFFRE D'AFFAIRES

3 EXECUTION DE TRAVAIL EFFECTUE NORMALEMENT PAR LA MACHINE

MAJAR N'ASSUME AUCUNE OBLIGATION ET N'AUTORISE PERSONNE A ASSUMER D'AUTRES OBLIGATIONS QUE CELLES CONTENUES DANS LES 3 PARAGRAPHES PRECEDENTS.

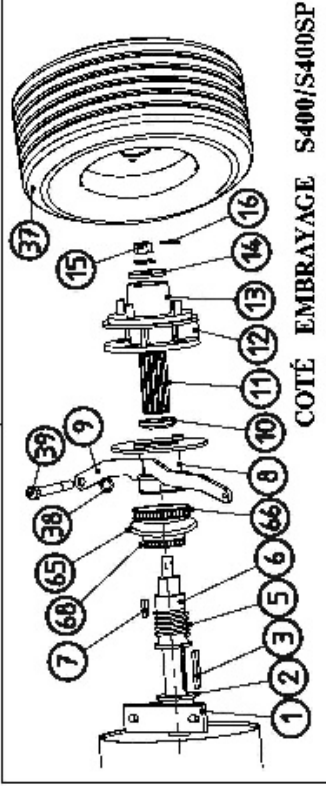
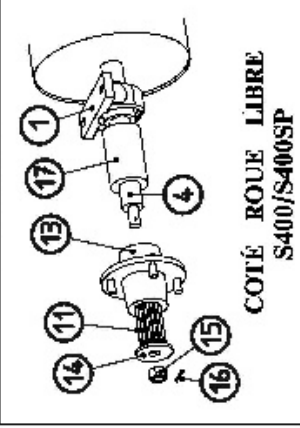
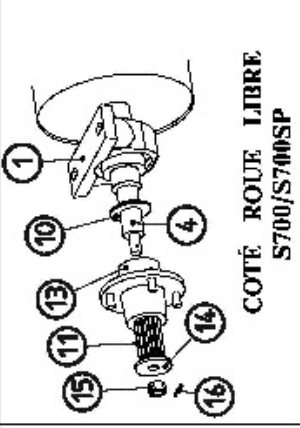
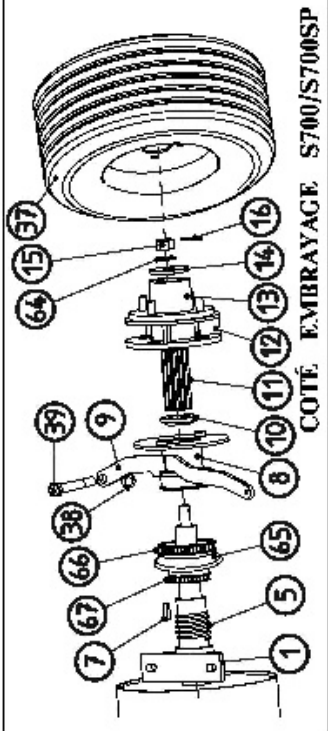
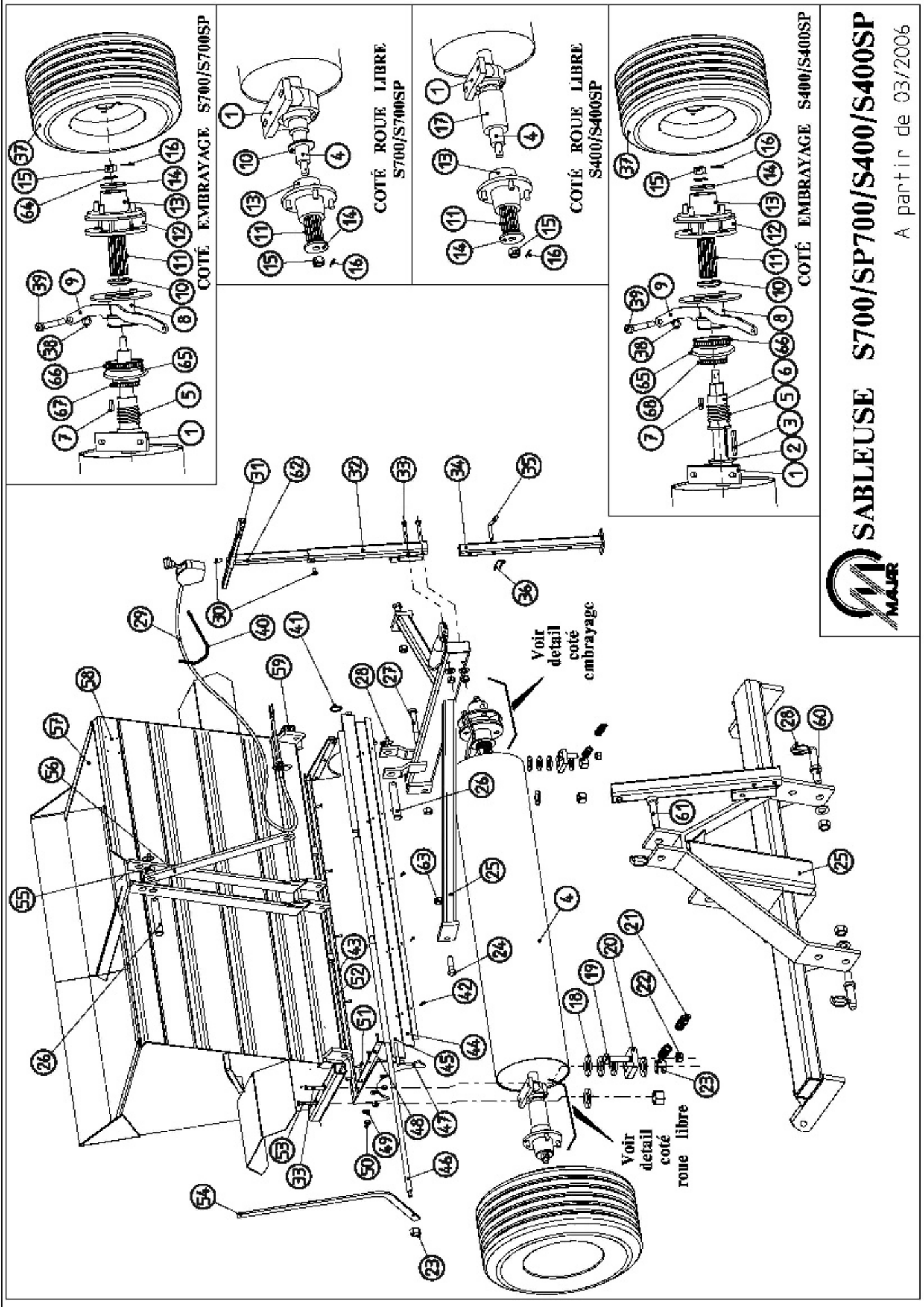
Pour obtenir le nom de votre concessionnaire, contactez :

MAJAR S.A

Route de Montréal

11850 CARCASSONNE

Téléphone 04 68 25 38 16



SABLEUSE S700/SP700/S400/S400SP

A partir de 03/2006

32	1	SUPPORT BEQUILLE	081847	--	081847	--			
31	1	SUPPORT COMMANDE	081849	081849	081849	081849			
30	2	VIS H10x20	9962013	9962013	9962013	9962013			
29	1	COMMANDE A CABLE	082423	082423	082423	082423			
28	2	GOUPIILLE CLIPS Ø10	541001	541001	541001	541001			
27	1	VIS H20x140	9961945	9961945	9961945	9961945			
26	2	AXE	084617	084617	084617	084617			
25	1	ATTelage	081844	081916	081859	081915			
24	2	VIS H20x65	9961942	9961942	9961942	9961942			
23	7	ECROU FREIN H12	9900542	9900542	9900542	9900542			
22	2	ECROU FREIN H8	9900508	9900508	9900508	9900508			
21	2	RESSORT	192010	192010	192010	192010			
20	2	SUPPORT PESSORT	084592	084592	084592	084592			
19	2	VIS H8x30	9962099	9962099	9962099	9962099			
18	16	RONDELLE M12	9908012	9908012	9908012	9908012			
17	1	ENTRETOISE ROUE			084593	084593			
16	2	GOUPIILLE V 4/45	9907005	9907005	9907005	9907005			
15	2	ECROU CRENELE 20	9900551	9900551	9900551	9900551			
14	2	RONDELLE Ø20	9908019	9908019	9908019	9908019			
13	2	MOYEU COMPLET	082420	082420	082420	082420			
12	1	DEMI-ENCLANCH.FEMELLE	081844	081844	081844	081844			
11	2	ROULEMENT DE MOYEU	Non détaillé, compris avec moyeu Rep. 13						
10		ENTRETOISE EPAULEE	084601 X2	084601 X2	084601 X1	084601 X1			
9	1	BIELETTE	084602	084602	084602	084602			
8	1	DEMI-ENCL.MALE NOUV.MODELE	582245	582245	582245	582245			
7	1	CLAVETTE 10x8 Lg. 36	082551	082551	082551	082551			
6	1	TUBE ENTRETOISE			084596	084596			
5	1	RESSORT	082421	082421	082421	082421			
4	1	ROULEAU	582091	582091	081851	081851			
3	1	CLAVETTE 10x8 Lg. 70			082552	082552			
2	1	RONDELLE M140			9908040	9908040			
1	2	PALIER	082554 (Ø55)	082554 (Ø55)	082125 (Ø40)	082125 (Ø40)			
REP. NO.		DESIGNATION	VST00RL	VST00SP	VS400RL	VS400SP			

68	1	COLLIER ABA Ø58x75	--	--				
67	1	COLLIER Ø70-90	082608	082608				
66	1	COLLIER Ø80-100	082604	082604	082604	082604		
65	1	SOUFFLET UNIVERSEL	082603	082603	082603	082603		
64	2	RONDELLE M20	9908020	9908020	9908020	9908020		
63	3	ECROU FREIN H20	9900550	9900550	9900550	9900550		
62	1	SUPPORT COMMANDE	081848	081848	081848	081848		
61	1	AXE SUPERIEUR	144101	144101				
60	2	AXE DE BIELLE INFERIEURE	080307	080307				
59	4	BOUCHON PLASTIQUE			082450	082450		
58	1	PLAQUE CE						
57	1	CAISSE	081840	081840	081852	081852		
56	1	RAIDISSEUR	084626	084626	084626	084626		
55	2	BAGUE	084618	084618	084618	084618		
54	1	LEVIER DE REGLAGE	081850	081850	081850	081850		
53	2	VIS H12 X90/30	9961978	9961978	9961978	9961978		
52	1	BANDE 40x6	084630	084630	084645	084645		
51	11	VIS H6x25	9962009	9962009	9962009	9962009		
50	6	ECROU FREIN H6	9900506	9900506	9900506	9900506		
49	6	RONDELLE M16	9908021	9908021	9908021	9908021		
48	2	PLAT DE BANETTE	084632	084632	084632	084632		
47	2	BANETTE	185053	185053	084628	084628		
46	1	AXE DE VOLET	084611	084611	084644	084644		
45	1	VOLET	081845	081845	081853	081853		
44	1	BANDE 50x6	084688	084688	084687	084687		
43	2	PLAT DE BANDE	084631	084631	084646	084646		
42	5	VIS POELIER H6x20	9962023	9962023	9962023	9962023		
41	1	CIRCLIPS Ø20	9970114	9970114	9970114	9970114		
40	3	COLLIER COLSON	082484	082484	082484	082484		
39	1	VIS H16x110	9961985	9961985	9961985	9961985		
38	1	ECROU FREIN H16	9900546	9900546	9900546	9900546		
37	2	ROUE LARG. 310	082419	082419	082419	082419		
36	1	GOUPIILLE B. Ø4	953001	953001	953001	953001		
35	1	BROCHE	083063	083063	083063	083063		
34	1	BEQUILLE	081652	081652	081652	081652		
33	4	VIS H12x120	9961980	9961980	9961980	9961980		
REP.		DESIGNATION	VST00RL	VST00SP	VS400RL	VS400SP		



SABLEUSE S700/SP700/S400/S400SP

A partir de 03/2006

MAJAR
Route de Montréal
11850 CARCASSONNE
TELEPHONE 04 68 25 38 16