

INGCO

Tondeuse Électrique

FR Tondeuse Électrique



LM321 ULM321 LM385 ULM385

 **ingcoglobal**
 **INGCO GLOBAL**



Fig.1.01

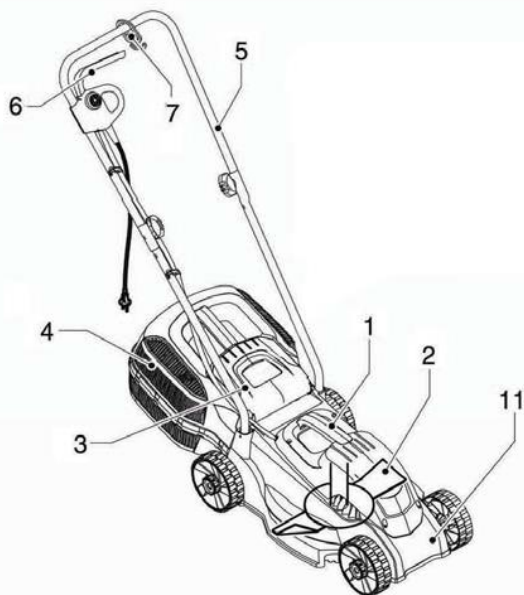


Fig.2.01



Fig.2.02

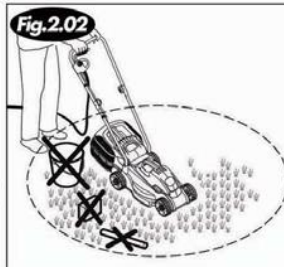


Fig.2.03



Fig.2.04

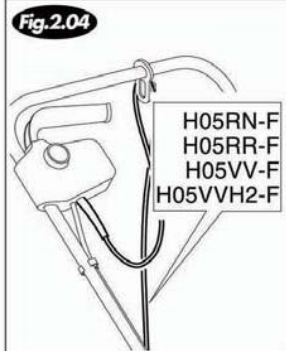


Fig.2.05

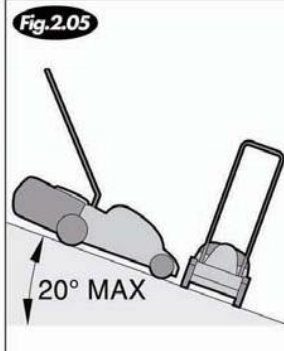


Fig.2.06

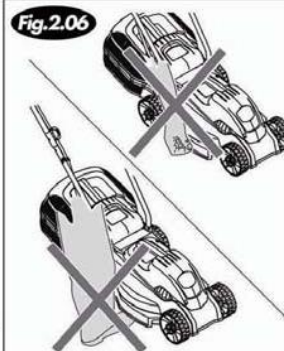


Fig.2.07

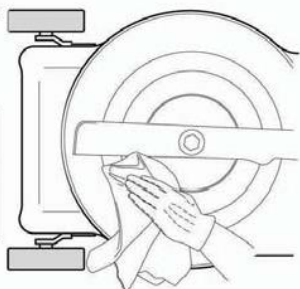


Fig.2.08

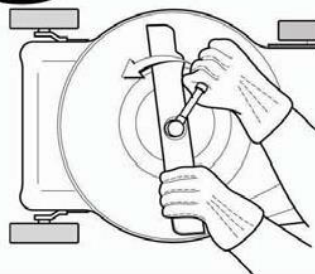


Fig.2.09

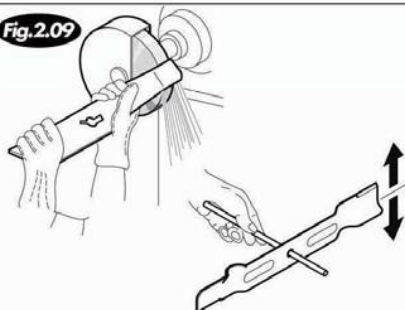


Fig.3.01

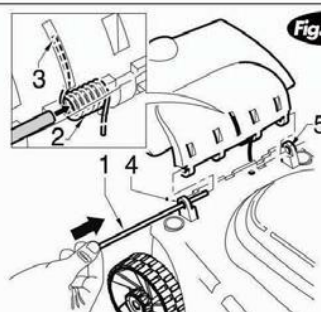


Fig.3.02

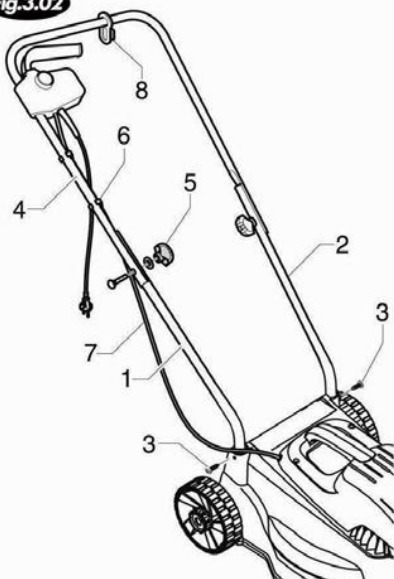


Fig.3.03

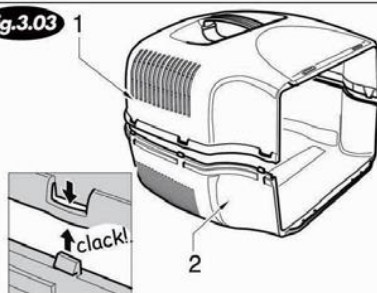
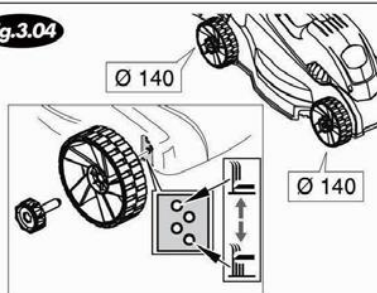
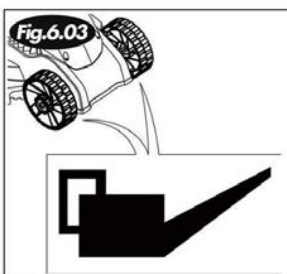
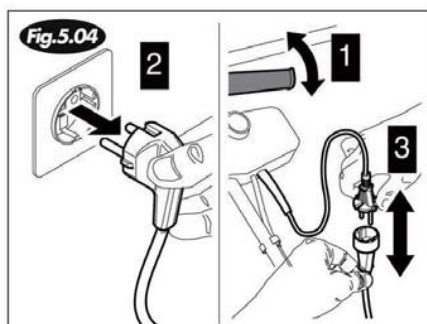
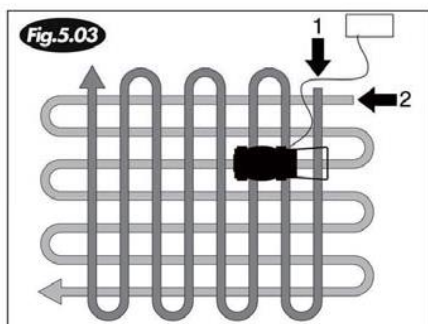
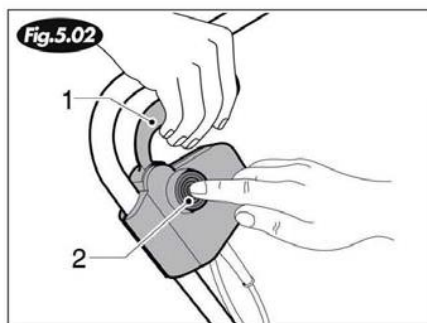
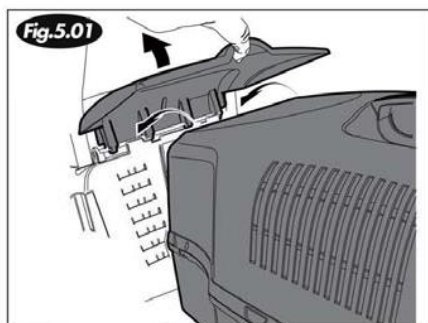
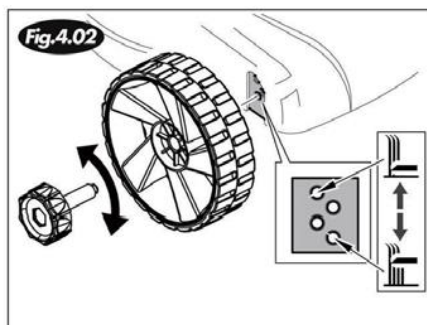
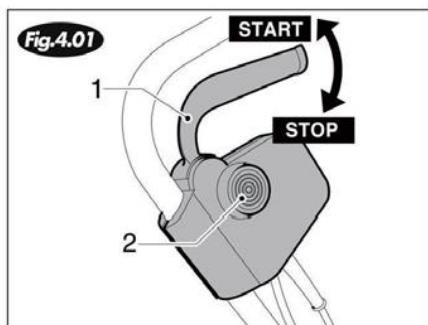


Fig.3.04





DONNÉES TECHNIQUES

Electric Lawn Mower	LM321
Voltage, Frequency (V / Hz)	220-240~50/60
Input Power(W)	1,200
No-Load Speed (min ⁻¹)	3,300
Cutting Width(mm)	320
No. of Cutting Height	3
Height Settings(mm)	28/48/68.
Blade Type	Steel
Blade Brake	Yes
Grass box capacity(L)	28
Weight(KG)	6.9
Cable Length(m)	0.4

Electric Lawn Mower	ULM321
Voltage, Frequency (V / Hz)	110-120~60
Input Power(W)	1,200
No-Load Speed (min ⁻¹)	3,300
Cutting Width	12.6"
No. of Cutting Height	3
Height Settings	1.1"/ 1.9"/2.7"
Blade Type	Steel
Blade Brake	Yes
Grass box capacity(L)	28
Weight(KG)	6.9
Cable Length	15-3/4"

Electric Lawn Mower	LM385
Voltage, Frequency (V / Hz)	220-240~50/60
Input Power(W)	1,600
No-Load Speed (min ⁻¹)	3,200
Cutting Width(mm)	380
No. of Cutting Height	3
Height Settings(mm)	28/48/68.
Blade Type	Steel
Blade Brake	Yes
Grass box capacity(L)	45
Weight(KG)	9.0
Cable Length(m)	0.4

Electric Lawn Mower	ULM385
Voltage, Frequency (V / Hz)	110-120~60
Input Power(W)	1,600
No-Load Speed (min ⁻¹)	3,200
Cutting Width	15"
No. of Cutting Height	3
Height Settings	1.1"/ 1.9"/2.7"
Blade Type	Steel
Blade Brake	Yes
Grass box capacity(L)	45
Weight(KG)	9.0
Cable Length	15-3/4"

POSITIONNEMENT DES ÉTIQUETTES DE SÉCURITÉ

Les tondeuses à gazon INGC0 doivent être utilisées avec le soin et l'attention nécessaires. Par conséquent, des étiquettes figurées ont été placées sur différentes parties de la machine pour vous rappeler les principales précautions à prendre. Leur sens complet est expliqué plus loin.

Vous êtes également invité à lire attentivement les règles de sécurité dans le chapitre applicable de ce manuel.



Avant d'utiliser la machine, lisez le manuel d'instructions.



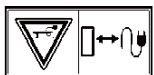
ATTENTION!



Éloignez les personnes qui ne connaissent pas les règles de sécurité de la tondeuse.



Portez des lunettes de sécurité pour protéger vos yeux. Retirez le câble d'alimentation et lisez les instructions avant d'effectuer et de réparer ou d'entretenir.



Éloignez le câble d'alimentation de la lame..

1. LES RÈGLES DE SÉCURITÉ



ATTENTION!

1) UN ENTRAÎNEMENT

- 2) 1) Lisez attentivement les instructions. Familiarisez-vous avec les commandes et la bonne utilisation de l'équipement. Apprenez à arrêter le moteur rapidement.
- 3) 2) N'utilisez la tondeuse à gazon qu'aux fins pour lesquelles elle a été conçue, c'est-à-dire la coupe et la collecte de l'herbe. Toute autre utilisation peut être dangereuse et endommager la machine.
- 4) 3) Ne laissez jamais des enfants ou des personnes qui ne connaissent pas ces instructions utiliser la tondeuse à gazon. Les réglementations locales peuvent limiter l'âge de l'opérateur.
- 5) 4) N'utilisez jamais la tondeuse à gazon,
- 6) - Lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux domestiques sont à proximité;
- 7) - Si l'opérateur a pris des médicaments ou des substances susceptibles d'affecter sa capacité à réagir et à se concentrer.
- 8) 5) Gardez à l'esprit que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des dangers survenant à d'autres personnes ou à leurs biens.

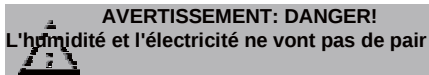
B) PRÉPARATION

Lors de la tonte, portez toujours des chaussures solides et des pantalons longs. N'utilisez pas l'équipement lorsque vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales ouvertes.

Inspectez soigneusement la zone où l'équipement doit être utilisé et retirez tous les objets susceptibles d'être projetés par la machine (pierres, bâtons, fil métallique, os, etc.).

Avant toute utilisation, effectuez toujours une inspection visuelle, en particulier de la lame, en vous assurant que les vis et l'ensemble de coupe ne sont ni usés ni endommagés. Remplacez les lames et les vis usées ou endommagées par jeux pour préserver l'équilibre.

Avant de tondre, fixez les protections d'ouverture de décharge (bac à herbe ou déflecteur).



- 1) - la manipulation et la connexion des câbles doivent se faire au sec
- 2) - utiliser un disjoncteur différentiel 30 mA (RCD)
- 3) - ne jamais permettre le contact entre une prise électrique ou un câble avec une zone humide (flaques ou herbe humide);
- 4) - Les connexions entre câbles et prises doivent être de type étanche. Utilisez uniquement des rallonges avec des prises moulées étanches ou approuvées disponibles dans le commerce.
- 5) 6) Les câbles d'alimentation ne doivent pas être de qualité inférieure à celle du H05RN-F, H05RR-F, H05WF, Type H05VVH2-F pour une utilisation en extérieur et avec une section minimale de 1,5 mm².
- 6) 7) Fixez le câble sur le crochet de câble avant de démarrer l'équipement.
- 7) 8) La connexion permanente de tout appareil électrique à un bâtiment doit être effectuée par un électricien qualifié, conformément aux réglementations électriques en vigueur. Une connexion incorrecte peut provoquer des blessures graves ou la mort.
- 8) A) FONCTIONNEMENT
- 9) 1) Tondre uniquement à la lumière du jour ou sous une bonne lumière artificielle.
- 10) 2) Évitez d'utiliser l'équipement dans l'herbe

mouillée ou lorsqu'il pleut

- 11) 3) Ne passez jamais le câble électrique avec la tondeuse à gazon. Pendant la coupe, le câble doit toujours être tiré derrière la tondeuse à gazon et toujours de la zone d'herbe déjà coupée. Utilisez le crochet de câble de la manière déjà décrite. Dans ce manuel pour éviter une déconnexion inattendue du câble. Assurez-vous qu'il est correctement inséré
- 12) et évitez de forcer dans la prise de courant.
- 13) Ne tirez jamais la tondeuse à gazon par son câble d'alimentation ou ne tirez pas sur le câble pour retirer la fiche. N'exposez pas le câble à des sources de chaleur et ne le laissez pas entrer en contact avec de l'huile, des solvants ou des objets tranchants.
- 14) Assurez-vous toujours de votre position sur les pentes.
- 15) Marchez, ne courez jamais et ne vous laissez pas entraîner par la tondeuse.
- 16) Tondez à travers les pentes, jamais de haut en bas.
- 17) Soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction sur les pentes
- 18) Ne tondez pas sur des pentes de plus de 20 °.
- 19) Soyez extrêmement prudent lorsque vous tirez la tondeuse vers vous.
- 20) Arrêtez la lame si la tondeuse à gazon doit être inclinée pour le transport lorsque vous traversez des surfaces autres que l'herbe et lorsque vous transportez la tondeuse à gazon vers et depuis la zone à tondre
- 21) N'utilisez jamais la tondeuse à gazon avec des protecteurs défectueux ou sans dispositifs de sécurité, par exemple des déflecteurs et / ou des bacs à herbe, en place.
- 22) Sur les modèles à traction motrice, débrayez l'embrayage avant de démarrer le moteur.
- 23) Démarrez le moteur ou allumez-le soigneusement selon les instructions et les pieds bien éloignés de la lame.
- 24) N'inclinez pas la tondeuse à gazon lors du démarrage ou de la mise en marche du moteur. Démarrez le moteur ou le moteur sur une surface plate sans obstacles ni herbes hautes.
- 25) Ne placez pas vos mains ou vos pieds près ou sous des pièces rotatives. Restez toujours à l'écart de l'ouverture de décharge

26) Ne jamais ramasser ou transporter une tondeuse à gazon lorsque le moteur tourne.

27) Arrêtez le moteur et débranchez le câble d'alimentation

- avant d'effectuer des travaux sous le plateau de coupe ou de déboucher la goulotte!

- avant de vérifier "nettoyer ou travailler sur la tondeuse à gazon!"

- Après avoir heurté un objet étranger. En spécifiant la tondeuse à gazon pour les dommages et effectuer des réparations avant de redémarrer et d'utiliser la tondeuse à gazon!

- si la tondeuse à gazon commence à vibrer anormalement, vérifiez immédiatement et éliminez la cause de la vibration!

- Chaque fois que vous laissez la tondeuse sans surveillance.

- Lors du transport de l'équipement.

12) Arrêtez le moteur

- Chaque fois que le bac à herbe est retiré ou remplacé.

- Avant de régler la hauteur de coupe de l'herbe.

13) Lors de la tonte ", gardez toujours une distance de sécurité avec la lame rotative. Cette distance est la longueur de la poignée.

B) ENTRETIEN ET STOCKAGE

1) Gardez tous les écrous et boulons bien serrés pour vous assurer que l'équipement est en bon état de fonctionnement. Un entretien régulier est essentiel pour la sécurité et pour maintenir les niveaux de performance.

2) Pour réduire le risque d'incendie "gardez la tondeuse à gazon, et en particulier le moteur, exempt de herbe, de feuilles ou de graisse excessive. Ne laissez pas de résidus de jardin dans une pièce.

3) Vérifier fréquemment l'usure et la détérioration du déflecteur et du bac à herbe

4) Vérifiez périodiquement les câbles électriques et remplacez-les s'ils sont endommagés ou si l'isolation a été

endommagée. Ne touchez jamais un câble mal isolé s'il est toujours connecté à l'alimentation. Retirez le câble de la prise avant d'entreprendre toute action

5) Portez des gants de travail solides lors du retrait et du remontage de la lame.

6) Vérifiez l'équilibre de la lame après l'affûtage.

7) Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas l'équipement avec des câbles usés ou des pièces endommagées. Les pièces doivent être remplacées et non réparées. Utilisez des pièces de rechange d'origine (les lames doivent toujours porter le symbole). Les pièces qui ne sont pas de qualité équivalente peuvent endommager l'équipement et être dangereuses pour votre sécurité.

- Fixez le déflecteur de pierres en insérant la goupille (Fig3.01-pos.1) et le ressort (2) comme indiqué.

Insérez d'abord la goupille dans le boîtier droit (Fig3.01-pos.4).

Insérez ensuite l'extrémité de l'œillet (3) du ressort dans la fente centrale, puis insérez l'autre extrémité dans la position (5).

- Insérer la partie inférieure droite (Fig 3.02-pos.1) et gauche (Fig3.02-pos.2) de la poignée dans les trous respectifs et verrouiller en position avec les vis fournies (Fig3.02-pos3).

Fixez la partie supérieure de la poignée (Fig 3.02- Pos.4) à la partie inférieure à l'aide des boutons (5) et des écrous et boulons fournis comme indiqué.

Fixez le serre-câble (6) à la position indiquée, puis fixez le câble (7).

La position correcte du crochet de câble électrique (8) est comme indiqué.

- Lorsque vous utilisez un ramasse-herbe rigide "assemblez les deux parties (Fig 3.03-pos.1) et (2)" en vous assurant que les crochets sont bien enclenchés.

- Fixez les roues "en sélectionnant le trou pour la hauteur de coupe préférée (Fig 3.04)

Le moteur est contrôlé par un interrupteur à double action pour éviter tout démarrage accidentel.

Pour commencer, appuyez sur le bouton (Fig.4.01-pos.2) et tirez le levier (1). Le moteur s'arrête automatiquement en relâchant le levier (Fig.4.01 -pos.1).

AVERTISSEMENT: *la lame continue de tourner après l'arrêt de la machine.*

La hauteur de coupe est ajustée en fixant les roues au trou requis (Fig.4.02). Toutes les roues doivent être à la même hauteur.
EFFECTUER CE RÉGLAGE UNIQUEMENT LORSQUE LA LAME EST ARRÊTÉE.

Soulevez le déflecteur de pierres et fixez correctement le bac à herbe rigide (Fig.5.01 - pos.1).

Démarrez le moteur en appuyant sur le bouton-poussoir de sécurité (Fig.5.02-pos.2) et en tirant le levier (1) de l'appareillage. S'il est nécessaire d'incliner la machine pour encourager le moteur à démarrer sur l'herbe, elle ne doit être inclinée que de l'avant.

Pendant la coupe, assurez-vous que le câble électrique est toujours derrière vous et sur la zone d'herbe déjà coupée (Fig.5.03).

L'aspect de la pelouse sera amélioré si elle est toujours coupée à la même hauteur et coupée dans des directions alternatives. Une fois la coupe terminée, relâchez le levier (Fig.5.04-pos.1). DÉBRANCHEZ D'ABORD la rallonge de câble de la prise d'alimentation (2) et PUIS du côté de l'appareillage (3) de la tondeuse à gazon.

Attendez que la lame s'arrête avant d'effectuer tout type de travail sur la tondeuse.



IMPORTANT NOTE

Si le moteur s'arrête pendant l'utilisation en raison d'une surchauffe, attendez environ 5 minutes avant

6. MAINTENANCE DE ROUTINE

Après avoir effectué le travail sur la lame, remontez comme indiqué sur le dessin, en serrant la vis centrale (Fig.6.01 -pos.1) à 16-18 Nm (1,6-1,8 kgm).

N'utilisez pas d'eau forcée et évitez de souder le moteur ou les composants électriques (Fig.6.02).

N'utilisez pas de produits agressifs pour nettoyer le châssis. Huiler les axes de roue (Fig.6.03).

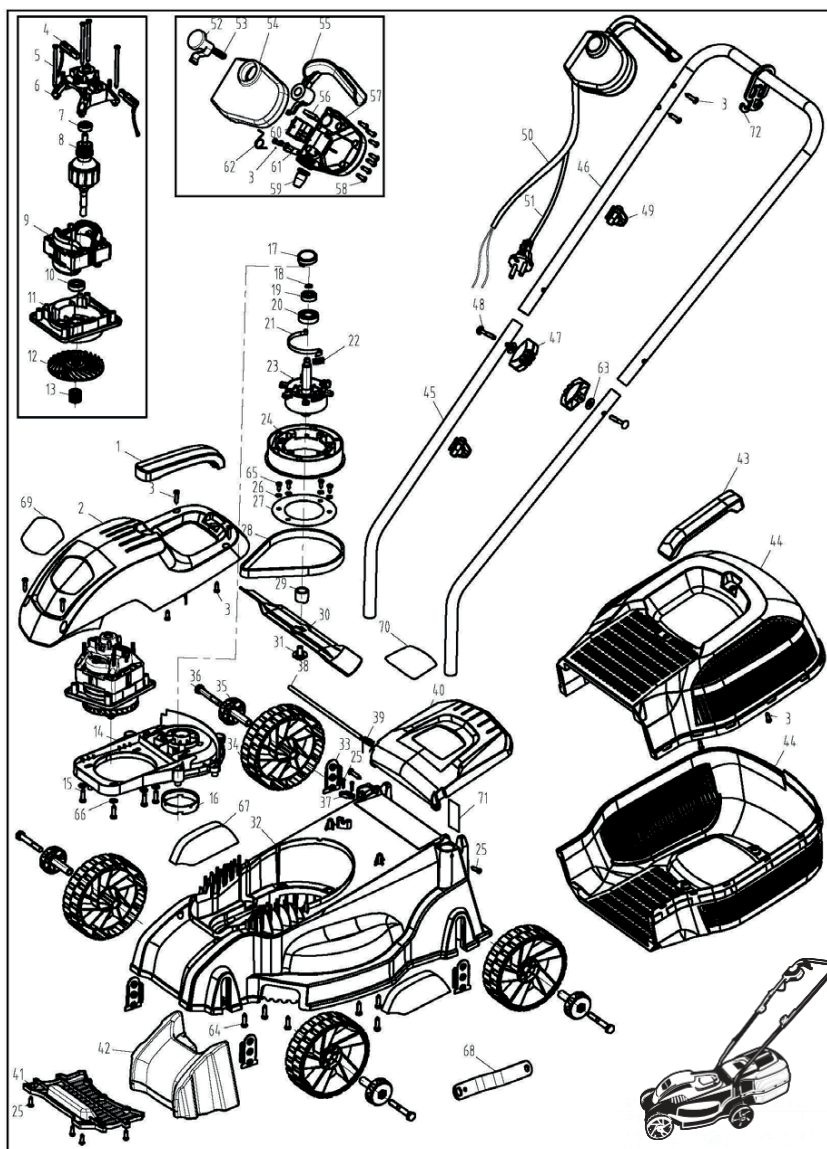
Rangez la tondeuse dans un endroit sec.

En cas de doute ou de problème, n'hésitez pas à contacter le Service Center INGCO ou votre point de vente.

INGCO

EXPLODED VIEW

LM321, ULM321



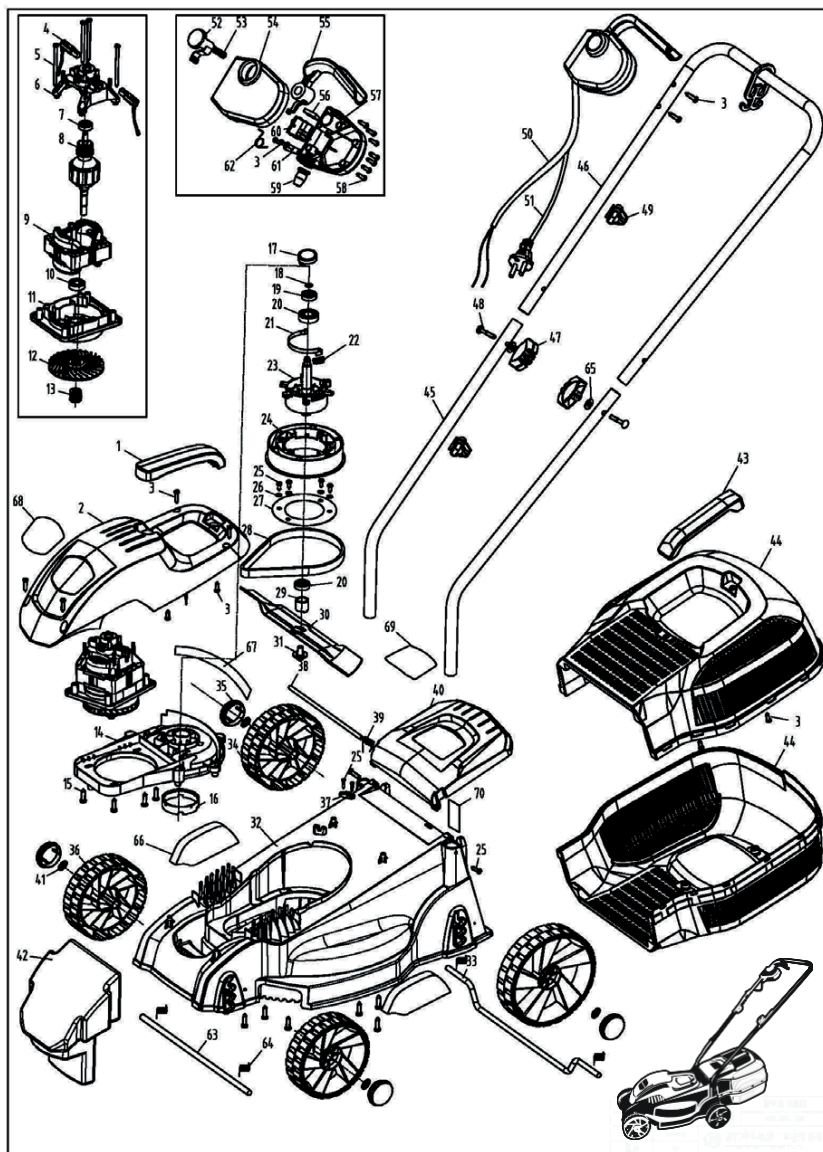


SPARE PART LIST

LM321,ULM321

No.	Part Description	Qty	No.	Part Description	Qty
1	Carring Handle	1	37	Cord Clamp	1
2	Up Cap	1	38	Tortile spring	1
3	Tapping Screw	13	39	Tortile spring	1
4	Brush Assemble	2	40	Flap	1
5	Tapping Screw	4	41	Fixer tackling	1
6	Motor Cap A	1	42	Fixer	1
7	Ball Bearing	1	43	Basketry Handle	1
8	Armature	1	44	Basketry	2
9	Stator	1	45	Bend Pipe	2
10	Ball Bearing	1	46	U Pipe	1
11	Motor Cap B	1	47	Knob	2
12	Fan	1	48	Bolt	2
13	Belt Wheel- A	1	49	Cable Clip	2
14	Motor Seat	1	50	Cable	1
15	Tapping Screw	4	51	Plug& Cord	1
16	Break Ring	1	52	Button	1
17	Cap	1	53	Return spring I	1
18	C ring	1	54	Up Box	1
19	Ball Bearing	1	55	Trigger	1
20	Ball Bearing	1	56	Capacitor	1
21	Band Brake	1	57	Down Box	1
22	Break Spring	1	58	Tapping Screw	7
23	Blade Driver	1	59	Cord Armor	1
24	Belt Wheel- B	1	60	Main Switch	1
25	Tapping Screw	8	61	Cord Clamp	1
26	Washer	4	62	Return spring II	1
27	Rounded Cover	1	63	Washer	2
28	Ribbed Belt	1	64	Tapping Screw	4
29	Blade Orienting	1	65	Tapping Screw	4
30	Blade	1	66	Washer	4
31	Blade Screw	1	67	Sponge	2
32	Base	1	68	Spanner	1
33	Wheel seat	4	69	Logo Label	1
34	Wheel	4	70	Warning Label	1
35	Wheel Fixing	4	71	Data Label	1
36	Hex Screw	4	72	Hook	1

LM385, ULM385





SPARE PART LIST

LM385,ULM385

No.	Part Description	Qty	No.	Part Description	Qty
1	Carring Handle	1	36	Wheel	2
2	Up Cap	1	37	Cord Clamp	1
3	Tapping Screw	11	38	Tortile spindle	1
4	Brush Assemble	2	39	Tortile spring	1
5	Tapping Screw	4	40	Flap	1
6	Motor Cap A	1	41	Orienting	4
7	Ball Bearing	1	42	Fixer	1
8	Armature	1	43	Basketry Handle	1
9	Stator	1	44	Basketry	2
10	Ball Bearing	1	45	Bend Pipe	2
11	Motor Cap B	1	46	U Pipe	1
12	Fan	1	47	Knob	2
13	Belt Wheel- A	1	48	Bolt	2
14	Motor Seat	1	49	Cable Clip	2
15	Tapping Screw	4	50	Cable	1
16	Break Ring	1	51	Plug& Cord	1
17	Cap	1	52	Button	1
18	C ring	1	53	Return spring I	1
19	Ball Bearing	1	54	Up Box	1
20	Ball Bearing	2	55	Trigger	1
21	Band Brake	1	56	Capacitor	1
22	Break Spring	1	57	Down Box	1
23	Blade Driver	1	58	Tapping Screw	7
24	Belt Wheel- B	1	59	Cord Armor	1
25	Tapping Screw	8	60	Main Switch	1
26	Washer	4	61	Cord Clamp	1
27	Rounded Cover	1	62	Return springII	1
28	Ribbed Belt	1	63	Wheel axle	1
29	Blade Orienting	1	64	tension spring	4
30	Blade	1	65	Washer	2
31	Blade Screw	1	66	Sponge	2
32	Base	1	67	Seal single-sided adhesive	1
33	Wheel axle	1	68	Logo Label	1
34	Wheel	2	69	Warning Label	1
35	Cover	4	70	Data Label	1

INGCO



INGCO TOOLS CO.,LIMITED

www.ingco.com

MADE IN CHINA

1219.V01

LM321 ULM321 LM385 ULM385