

LCT Moteurs

Manuel de Service

LCT

Technologie de Combustion Liquide

Table des Matières

Numéro de Model du Moteur et Système de Numérotation sériel	2-3
Caractéristiques Générales	4
Dépannage Général	5-6
Dépannage Avancé (pour les techniciens agréés par TCL)	7-9
Service de Bougie d'Allumage	9
Vérification du Niveau d'Huile de Moteur	10
Changement d'Huile de Moteur	10
Recommandations d'Huile de Moteur	10
Programme d'Entretien	11
Caractéristiques de Couple	12
Dimensions du Moteur Été 208cc	13
Dimensions du Moteur Été 291cc	14
Dimensions du Moteur Été 414cc	15
Dimensions du Moteur à Neige 208cc	16
Dimensions du Moteur à Neige 291cc	17
Dimensions du Moteur à Neige 414cc	18
Dessin des Pièces Eclatées	19-30

Numéro de Modèle du Moteur et Système de Numérotation Sériel

Les deux premières chiffres du numéro d'un moteur est le numéro de modèle. Il est alphanumérique et gravé sur le côté du bloc vers la droite du recul. La troisième chiffre est alphanumérique et est également le numéro de série.

Définitions du Numéro de Série:

- Le numéro de série du moteur se compose de 11 à 12 caractères alphanumériques. (Exemple: 08 60H 02 03611)
- Les deux premiers chiffres = année de fabrication
- Les deux à trois chiffres suivants = puissance du moteur
- Les deux chiffres suivants = mois de fabrication
- Les cinq derniers chiffres = numéro de séquence du moteur



Définition de l'exemple: Ce moteur est le 3611ème moteur de puissance 6 cheval-vapeur fabriqué en février 2008.

Définition du Système de Numérotation Sériel des Modèles Moteur TCL (voir le tableau en page 3):

1. Pré-production - Cette colonne est codée et réservée uniquement pour les moteurs de prototype.

2. Usine - Cette colonne est codée et utilisée uniquement pour usage interne de TCL.

3. Famille de Design - Cette colonne est utilisée pour les règlements sur émissions et codée uniquement pour usage interne de TCL.

4. Vilebrequin - Cette colonne indique si la prise de force (vilebrequin) est configurée dans le moteur horizontalement ou verticalement.

5. Arbre - Cette colonne est utilisée pour la description de l'arbre de transmission de force. Cela aidera à déterminer quelle sera l'utilisation principale du moteur.

6. Détails d'Arbre - Cette colonne se réfère à un tableau qui désigne quel dessin technique de TCL correspond à l'arbre de transmission.

C'est uniquement pour usage interne de TCL.

7. Puissance - Cette colonne est codée pour désigner la puissance du moteur (cheval-vapeur) avec sa taille correspondante (Centimètres cubes).

8. Code de Peinture - Cette colonne est codée au plan de couleurs au quel le moteur est équipé.

9. Type de démarreur - Cette colonne est codée pour le type de système de démarrage du moteur.

10. Options - Cette colonne est codée pour désigner les options d'équipements dont dispose du moteur.

11. Etiquette d'Émissions - Cette colonne est codée pour les normes d'émissions du moteur.

12. Code d'Emballage - Cette colonne est réservée uniquement pour le département de packaging TCL.

NOTE:

Le numéro de modèle du moteur et le système de numérotation sériel est sont susceptibles d'être changés ou modifiés à tout moment

Numéro de Modèle du Moteur et Système de Numérotation sériel

Pré-Production	Usine	Famille De Design	Vilebrequin	Arbre	Détail D'Arbre	Puissance (Cheval-vapeur)	Code de Peinture	Type de démarreur	Options	Etiquette d'émission	Code d'emballage
X	P	LM Modéré	H Horizontal	T Fileté	XX	150 1.5CV(63cc)	1 Recul Noir (Noir Satiné (JPC))	E 12VCD/120VCA Electrique	A Vitesse Fixé	E1 20 Etats	S Emballage Simple
	S	LS Intermédiaire	V Vertical	K Accordé à droit		250 2.5CV(98cc)	2 Réservoir Noir (Noir Pantone G (Brillant))	P Recul	B Starter Manuel	E2 49 Etats	M Emballage Multiple
		LX Etendu		P Resseré		400 4.0CV(136cc)	3 Carter Souffleur Jaune Titané	Z Recul/Equipé Electriquement	C Longue Echarpe Catalytique	E4 Anticipé pour la Californie	
		LD Diesel				650 6.5CV(208cc)	4 Carter Souffleur Noir (Noir Pantone G (Brillant))	Y 220VCA Electrique	D Filtre d'Air Générateur	E5 Uniquement pour la Californie Exh	
						850 8.5CV(291cc)	5 Recul Jaune (Pantone 1235C)	X (à déterminer ultérieurement)	E Longue Echarpe Générateur	E7 Conciliant à l'Europe	
						1150 11.5CV(414cc)	6 Réservoir Jaune (Pantone 1235C)U	V (à déterminer ultérieurement)	F Sans Réservoir	E8 Conciliant en Australie	
						C1219A 4CV(219cc)	7 Réservoir Noir (Noir Pantone M (Mat))	U (à déterminer ultérieurement)	G Tube de Remplissage d'Huile Elevé	E9 (à déterminer ultérieurement)	
						C1306 6CV(306cc)	8 Carter Souffleur Noir (Noir Pantone M (Mat))	T (à déterminer ultérieurement)	H Réservoir Commercial de Carburant (Grand Réservoir de Carburant	E10 (à déterminer ultérieurement)	
						C1306A 7.0CV(306cc)	9 Carter Souffleur Jaune (Pantone 1235C)	S (à déterminer ultérieurement)	I Equipé de Bobine de Chargement CA	E11 (à déterminer ultérieurement)	
						C1418 8.0CV(418cc)	9 Carter Souffleur Jaune (Pantone 1235C)		J Equipé de Bobine de Chargement CD	E12 (à déterminer ultérieurement)	
						C1418A 9.0CV(418cc)	1A Carter Souffleur Vert Titané (Vert Pantone 364C)		K Equipé d'Emission Evaporatoire	E13 (à déterminer ultérieurement)	
						C1219 3.5CV(219cc)	1B Recul Vert Titané (Vert Pantone 364C)		L Filtre d'Air de Grand Rendement - CA	E14 (à déterminer ultérieurement)	
						C1219A 4.0CV(219cc)	1D Recul Noir (Noir Pantone M (Mat))		M Télécommande d'accélérateur	E15 (à déterminer ultérieurement)	
							1C Carter Souffleur Rouge Carmin (RAL 3002)		N Filtre d'Air de Grand Rendement – Non CA		
							1E Recul Bleu (PMS294C)		O Equipé de Neige		
							1F Réservoir Bleu (PMS294C)		P Filtre d'Air à Papier Plissée		
							1G Carter Souffleur Bleu (PMS294C)		Q Sans Détecteur du Niveau d'Huile		
							1H Carter Souffleur Orange Titané		R Longue Echarpe à Température bas		
							1I Recul Orange Titané		S Capsule Plastique de Carburant à fente automatique w/Fil attaché		
							1J Recul Gris Métallisé (Gris Titané Spec)		T Deux Prise de Remplissage de Carburant		
							1K Carter Souffleur Gris Métallisé (Gris Titané Spec)		U Tourillons C&U		
							1L Recul Orange (Orange Titané Spec)		V Joint d'Huile Viton		
							1M Carter Souffleur Orange (Orange Titané Spec)		X Système de Chargement CD Bobine Simple		
							1N (à déterminer ultérieurement)		Y Système de Chargement Double Stator		
								Z Paquet Conciliant à CE – SERIES D'ETE			

Caractéristiques Générales

Article	208cc	291CC	414CC
Vitesse Maximum	3850±50rpm	3850±50rpm	3850±50rpm
Vitesse Idéal	2150+/-50rpm	2150+/-50rpm	2150+/-50rpm
Ratio de Compression	8.5 :1	8.2 :1	8 :1
Déplacement	208cc	291cc	414cc
Soulagement de Compression	Oui	Oui	Oui
Manche en Fer Penchant	Oui	Oui	Oui
Alésage & Course	2.76" x 2.13" (70mm x 54mm)	3.15" x 2.28" (80mm x 58mm)	3.54" x 2.56" (90mm x 65mm)
Rotation PTO (Sorties de train d'impulsion)	CCW (mesuré du côté PTO)	CCW (mesuré du côté PTO)	CCW (mesuré du côté PTO)
Carburant (NE PAS UTILISEZ LE E85)	essence ordinaire sans plomb	essence ordinaire sans plomb	essence ordinaire sans plomb
Coupé Huile Niveau Bas	Si équipé	Si équipé	Si équipé
Valve de Coupe de Carburant	Oui	Oui	Oui
Capacité de Remplissage de Carburant	16oz	32oz	38oz
Ecart de Bougie	0.7-0.8mm (.027-.030 in.)	0.7-0.8mm (.027-.030 in.)	0.7-0.8mm (.027-.030 in.)
Ecart d'Air d'Allumage	0.4 +/- 0.2mm	0.4 +/- 0.2mm	0.4 +/- 0.2mm
Admission de Soupape Régulatrice (Ecart)	.15 +/- .02mm (.005-.007pouce)	.15 +/- .02mm (.005-.007 pouce)	.15 +/- .02mm (.005-.007 pouce)
Echappement de Soupape Régulatrice (Ecart)	.20 +/- .02mm (.007-.009 pouce.)	.20 +/- .02mm (.007-.009 pouce.)	.20 +/- .02mm (.007-.009 pouce.)
Poids Sec (Moteur d'Eté)	35livres (16.6kg)	57.32livres (26kg)	69.45livres (31.5kg)
Poids Sec (Moteur à Neige)	38livres (17.25kg)	61.5livres (28.9kg)	75.5livres (34.3kg)

Dépannage Général

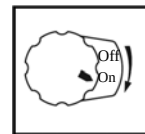
Moteur ne démarre pas:

1. Vérifiez le niveau d'huile - Avez-vous le niveau correct 'huile? (Réf: Service d'huile moteur, page 10.)

Solution: L'huile doit être visible et jusqu'au les 2 premiers fils de robinet de remplissage LE MOINS BAS.

2. Est l'interrupteur On / Off sur On?

Solution: Tournez le sur la position On.



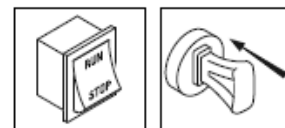
3. Neige seulement:

a) Est-ce que l'interrupteur Marche / Arrêt est sur position de Marche?

Solution: Tournez l'interrupteur à la position Marche.

b) Est-ce que la clé de sécurité de neige a été insérée dans la fente?

Solution: Poussez la clé pour qu'elle soit insérée fermement dans la fente

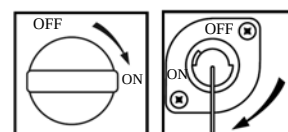


4. Avez-vous de carburant dans le réservoir de carburant?

Solution: Ajoutez du carburant.

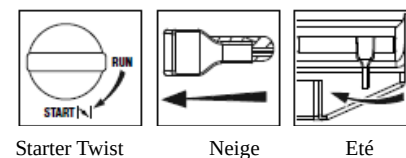
5. Est-ce que la valve de carburant est tournée à la position On?

Solution: Tournez-le sur la position.



6. Est-ce que le moteur est encrassé?

Solution: Lorsque vous démarrez le moteur, le starter doit être poussé vers la gauche sur la position On et après le démarrage, tournez le starter vers la droite sur la position Off. Si le moteur est équipé du starter de type twist, la poignée le bouton doit être tourné à la position de START (Démarrer) et après le démarrage, elle doit être tournée sur la position RUN (Marcher). Si le moteur ne démarre toujours pas, déplacez le à la moitié de starter et tirez deux fois.



7. Est-ce que la botte de bougie est solidement fixée à la bougie?

Solution: Tournez la bougie et le fixez solidement.

8. Est-ce que le carburant utilisé a été acheté au cours des trois derniers mois et est-il stocké dans un récipient en plastique?

Solution: Remplacez le carburant vieux avec du carburant neuf.

9. Est-ce que le moteur est submergé?

Solution: Retirez la bougie et la remplacez par l'une des bougies énumérés dans le Service de Bougie pg. 9.

• AVIS:

Utilisation d'une bougie incorrecte peut endommager le moteur.

Dépannage Général

Le moteur s'arrête de fonctionner:

1. Est-ce que le carburant utilisé a été acheté au cours des trois derniers mois et est-il stocké dans un récipient en plastique?

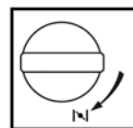
Solution: Remplacez le carburant vieux avec du carburant neuf.

2. Est-ce que le filtre d'air est sale?

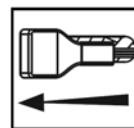
Solution: Remplacez le filtre d'air s'il est sale. Avant utilisation, nettoyez le filtre de toute saleté ou la poussière.

3. Est-ce que le moteur est encrassé?

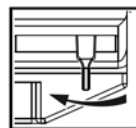
Solution: Lorsque vous démarrez le moteur, le starter doit être poussé vers la gauche sur la position On et après le démarrage, tournez le starter vers la droite sur la position Off. Si le moteur est équipé du starter de type twist, la poignée le bouton doit être tournée à la position de START et après le démarrage, elle doit être tournée sur la position RUN. Si le moteur ne démarre toujours pas, déplacez le à la moitié de starter et tirez deux fois.



Starter Twist



Neige



Eté

4. Est-ce que la bougie est corrodée?

Solution : Retirez la bougie et la remplacez par l'une des bougies énumérés dans le Service de Bougie pg. 9.

• AVIS

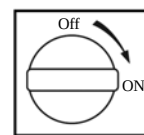
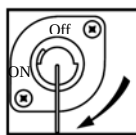
Utilisation d'une bougie incorrecte peut endommager le moteur.

5. Avez-vous épuisé tout carburant dans le moteur?

Solution: Remettez du carburant dans le moteur.

6. Est-ce que la valve de carburant est tournée à la position On?

Solution: Tournez-le sur la position.



7. Est-ce que l'accélérateur est programmé pour une vitesse trop bas (uniquement pour des modèles à vitesse variable)?

Solution: Augmentez la vitesse de l'accélérateur.



Dépannage Avancé (pour les techniciens agréés par LCT)

MOTEUR		
Plainte	Symptôme et	Solution
Moteur ne démarre pas, ou est difficile à démarrer	Compression trop bas	
	1. Soupape à court de réglage	Réglez
	2. Guides de soupape usés ou assise pauvres de soupape	Réparez ou Remplacez
	3. Soupape éventé	Réglez
	4. Segments de piston excessivement usées	Remplacez
	5. Alésage cylindre éculé	Remplacez
	6. Mauvaise position de la bougie	Resserrez
	7. Joint de culasse abîmé	Remplacez
	La bougie ne s'allume pas	
	1. Bougie encrassée	Remplacez
	2. Bougie mouillé	Séchez
	3. Bobine d'allumage défectueux	Remplacez
	4. Fil de bougie endommagé	Remplacez
	5. Interrupteur Kill sur la position « OFF »	Changez à « On »
	6. Ecart d'air de bobine d'allumage est trop grand	Corrigez
	7. Echec de bobine d'allumage	Remplacez
	Carburant n'arrive pas dans le collecteur d'admission	
	1. Conduite ou filtre de carburant obstrué	Remplacez
	2. Carburateur sale ou encrassé	Nettoyez
	3. Valve de carburant fermée	Ouvrez
	4. Réservoir de carburant vide	Remplissez
Mauvais ralenti du moteur	1. Poussoir à court de réglage	Réglez
	2. Mauvais placement de soupape	Remplacez ou Réparez
	3. Guide de soupape défectueux	Remplacez
	4. Arbre à cames usée	Remplacez
	5. Ecart bougie trop grand	Réglez ou remplacez
	6. Bobine d'allumage défectueux	Remplacez
	7. Ecart d'air de bobine d'allumage est trop grand	Corrigez
	8. Carburateur sale ou encrassé	Nettoyez
	9. Carburant éventé	Remplacez
Moteur cale facilement	1. Carburateur sale ou encrassé	Nettoyez
	2. Bougie encrassée	Remplacez
	3. Conduite de carburant obstrué	Remplacez
	4. Soupape à court de réglage	Réglez

Moteur Bruyant	Soupape excessivement utilisé	
	1. Espace de soupape trop large	Réglez
	2. Ressort de soupape abîmé ou cassé	Remplacez
	3. Poussoir ou lobe à came usées	Remplacez
	4. Journal d'arbre à cames usé ou brûlé	Remplacez
	Le bruit semble venir du piston	
	1. Piston ou cylindre usés	Remplacez
	2. Souillé avec la chambre de combustion carbone	Nettoyez
	3. Axe de piston usé	Remplacez
	4. Segments de piston ou fente d'anneau usé	Remplacez
	Le bruit semble venir du vilebrequin	
	1. Palier bruyant car abîmé	Remplacez
	2. Palier principal usé ou brûlé	Remplacez
	3. Palier goujon/goupille usé ou brûlé	Remplacez
	4. Plaque de bout trop grand	Réglez
	Le bruit semble venir de l'intérieur du moteur	
	1. Article façonné mal fixé	Serez
Moteur fonctionne mal dans haute vitesse	Pièces internes/électriques défectueuses du moteur	
	1. Ressorts de soupape affaibli	Remplacez
	2. Arbre à cames usé	Remplacez
	3. Soupape mal réglé	Réglez
	4. Ecart de bougie trop étroite	Réglez
	5. Bobine d'allumage défectueux	Remplacez
	6. Élément d'air propre obstrué	Remplacez
	7. Conduite de carburant bouché, entraînant une offre insuffisante de carburant	Remplacez
	8. Palier usé	Remplacez
	9 Joint de culasse sauté	Remplacez
	10. Ecart d'air de bobine d'allumage trop large	Réglez
	11. Carburateur sale ou encrassé	Nettoyez
	12. Carburant éventé	Remplacez
	Système de flux d'air défectueux	
	1. Joint de carburateur fuit	Remplacez
Moteur manque de puissance	Pièces internes/électriques défectueuses du moteur	
	1. Pas assez d'espace de soupape	Réglez
	2. Ressorts de soupape affaibli	Remplacez
	3. Soupape mal réglé	Réglez
	4. Segments de piston ou cylindre usés	Remplacez
	5. Soupape mal localisé	Remplacez
	6. Bougie encrassée	Remplacez
	7. Bougie incorrecte	Remplacez
	8. Élément de filtre d'air obstrué	Remplacez
	9. Joint de carburateur fuit	Remplacez
	10. Trop d'huile dans le moteur	Réglez
	11. Ailette d'air encrassé sur le moteur ce qui provoque une surchauffe	Retirez les débris
	12. Pas assez d'huile dans le moteur	Réglez

Fumée d'échappement sale ou lourde	1. Trop d'huile dans le moteur	Réglez
	2. Segments de piston ou cylindre usés	Remplacez
	3. Guide de soupape usé	Remplacez
	4. Mur cylindre rayé ou barré	Remplacez
	5. Queue de soupape usé	Remplacez
	6. Fermeture de queue défectueux	Remplacez
	7. Rail du côté d'anneau d'huile usé	Remplacez
Pas d'étincelle ou mauvaise étincelle	1. Bobine d'allumage défectueux	Remplacez
	2. Bougie défectueux	Remplacez
	3. Connexion du câblage de circuit-ouvert	Vérifiez et réparez
Bougie encrassée avec du carbone	1. Essence incorrecte	Remplacez
	2. Élément de filtre d'air sale	Remplacez
	3. Bougie trop froide	Utilisez bougie plus chaude
Bougie devient encrassée trop vite	1. Segments de piston usés	Remplacez
	2. Cylindre ou piston usé	Remplacez
	3. Espace excessive de queue de soupape dans le guide de soupape	Remplacez
	4. Fermeture de pétrole de queue de soupape usé	Remplacez
Electrode de bougie surchauffé ou brûlé	1. Bougie trop chaude	Utilisez bougie plus froide
	2. Moteur surchauffé	Accordez
	3. Bougie desserrée	Serrez
	4. Carburant trop mélangé	Vérifiez la fuite d'air

Service de Bougie

Bougie recommandée : Bougie Torche F6RTC

Références croisées:

- La référence croisée de la bougie Champing est: RN9yC (certains tableaux montrent RN9YCC)
- La référence croisée de la bougie NGK est: BPR6ES
- La référence croisée de la bougie BOSCH est: WR6DC

• AVIS

L'utilisation d'une bougie incorrecte peut endommager le moteur.

1. Lorsque le moteur est froid, débranchez le capuchon de bougie et enlevez tous les débris de la bougie avec de l'air à haute pression.
2. Retirez la bougie avec une clé à bougie de 13/16 pouce.
3. Contrôlez la bougie. Remplacez-la si les électrodes sont usées ou si l'isolant est fissuré ou ébréché. Écart de bougie d'allumage devrait être fixé à 0,027 - 0.030 pouce.
4. Installez la bougie avec précaution pour éviter de fausser le filetage. Vissez la bougie à la main jusqu'à ce qu'il s'arrête de tourner.
5. Serrez la bougie avec une clé à bougie étincelle de 13/16 pouce. Serrez 1 / 4 tour après les sièges de bougies.

• AVIS

Une bougie mal serrée peut surchauffer et endommager le moteur. Un serrage excessif de la bougie peut endommager le filetage dans la culasse.

6. Fixez le capuchon de bougie. Veillez que le capuchon de bougie soit s'enclenché solidement.

Contrôle du niveau d'huile moteur

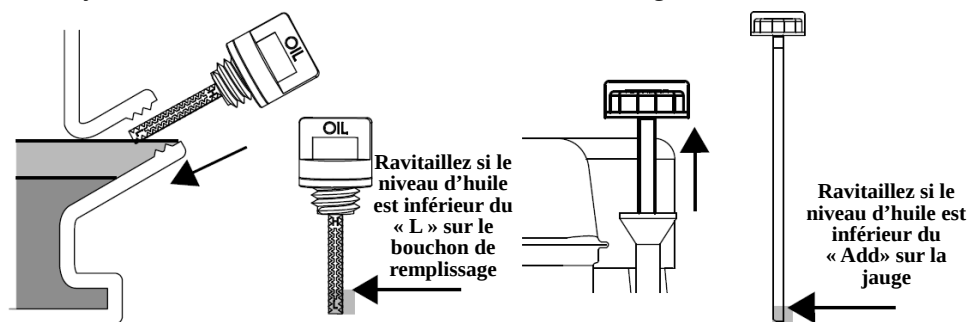
Vérifiez le niveau d'huile moteur avec le moteur arrêté et avec le moteur en position horizontale.

1. Retirez la jauge de bouchon de remplissage monté de chaque côté ou la jauge de remplissage d'huile haut et l'essuyez.
2. Insérez la jauge dans le goulot de remplissage et tournez à fond. Ensuite, retirez la jauge en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Vérifiez le niveau d'huile indiquée sur la jauge.

3. Si le niveau d'huile est bas, remplissez jusqu'au bord du trou de remplissage d'huile avec l'huile recommandée.
4. Solidement vissez le bouchon de remplissage / jauge. Faire fonctionner le moteur avec un niveau d'huile bas peut endommager le moteur.

Toujours vérifiez niveau d'huile moteur avant le démarrage.



Changement d'Huile du Moteur

Videz l'huile usée lorsque le moteur est chaud. Huile chaude s'écoule rapidement et complètement.

Éviter tout contact avec l'huile chaude.

1. Placez un récipient approprié sous le moteur pour récupérer l'huile usée, puis retirez le bouchon de remplissage / jauge et le bouchon de vidange.
2. Laissez l'huile usée se vider complètement, puis réinstallez le bouchon de vidange, et le serrez fermement. Ne serrez pas trop. Jetez l'huile motrice usée d'une manière qui est compatible avec l'environnement. Nous vous suggérons

• NOTICE

Running the engine with a low oil level can caus

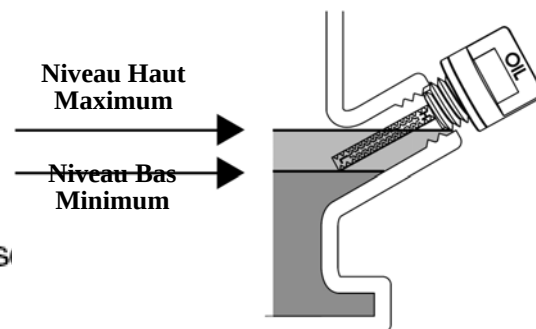
3.

4. Securely screw in the filler cap/dipstick.

• AVIS

Faire fonctionner le moteur avec un niveau d'huile bas peut endommager le moteur.

4. Vissez d'une façon serré le bouchon de remplissage/ la jauge.

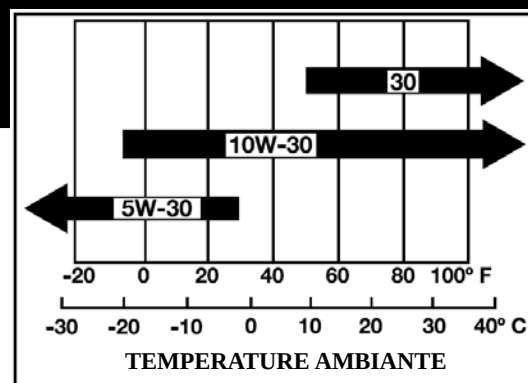


Conseils d'Huile du Moteur

Huile moteur affecte le performance et le cycle de vie du moteur. Utilisez de l'huile de détergent automobile à quatre temps.

Huile SAE 10W-30 est recommandé pour un usage général. Les autres viscosités indiquées dans le tableau peuvent être utilisé lorsque la température moyenne dans votre zone permet telle utilisation.

La viscosité de l'huile SAE et la classification de service sont dans l'étiquette API sur le bidon d'huile. Le fabricant vous recommande l'utilisation d'huile moteur de catégorie SJ de API SERVICE, ou mieux.



Programme d'Entretien

Les conditions normales d'exploitation (moins de 40 heures. Par an)

	CHAQUE UTILISATION	PREMIER MOIS	TOUS LES 6 MOIS	UNE FOIS PAR AN
Niveau d'Huile Moteur	Contrôlez			
Huile Moteur		Remplacez	Remplacez	
Filtre d'air	Contrôlez			Nettoyez/Remplacez
Bougie*			Nettoyez	Remplacez
Cylindre/Ventilateur de tête				Nettoyez
Fuit d'Huile	Contrôlez			
Verrou	Contrôlez			
Tuyau d'Huile Cramponne	Contrôlez			

* L'écart de la bougie doit être mis à 0,027 0.030pouce.

Les conditions d'exploitation Extrêmes (plus de 40 heures. Par an)

	CHAQUE UTILISATION	TOUS LES 40 HEURES
Niveau d'Huile Moteur	Contrôlez	
Huile Moteur		Remplacez
Filtre d'air	Contrôlez	
Bougie*		Remplacez
Cylindre/Ventilateur de tête	Contrôlez	Nettoyez
Fuit d'Huile	Contrôlez	
Verrou	Contrôlez	
Tuyau d'Huile Cramponne	Contrôlez	

* L'écart de la bougie doit être mis à 0,027 0.030.



ATTENTIO

Suivez les instructions d'entretien adéquatement est essentiel dans des conditions extrêmes.

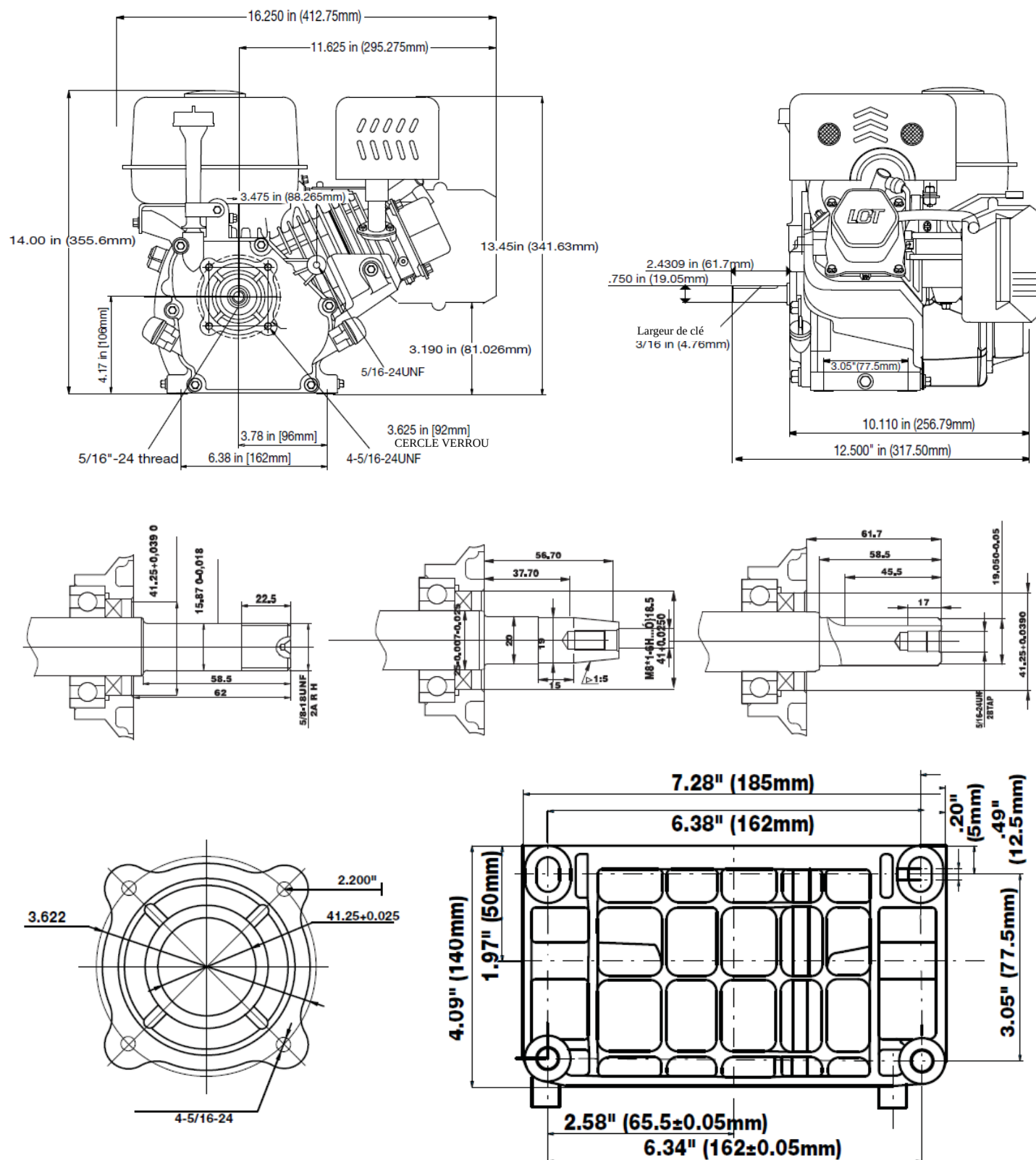
Caractéristiques de Torque

Articles	208cc Torque (N. M)	291cc Torque (N. M)	414cc Torque (N. M)
Verrou d'évacuation	17-18 (150-160 livres-pouce.)	24 (210-220 livres-pouce.)	24 (210-220 livres-pouce.)
Tube d'évacuation d'huile (si équipé)	32-33 (280-290 livres-pouce.)	32-33 (280-290 livres-pouce.)	32-33 (280-290 livres-pouce.)
Détecteur d'huile	8 (71 livres-pouce.)	8 (71 livres-pouce.)	8 (71 livres-pouce.)
Capuchon du niveau d'huile	3 (27 livres-pouce.)	3 (27 livres-pouce.)	3 (27 livres-pouce.)
Bougie	20-25 (177-222 livres-pouce.)	20-25 (177-222 livres-pouce.)	20-25 (177-222 livres-pouce.)
Goujon de roue de carburateur	10-12 (86-106 livres-pouce.)	20 (177 livres-pouce.)	20 (177 livres-pouce.)
Goujon de roue d'échappement	20-24 (177-212 livres-pouce.)	20-24 (177-212 livres-pouce.)	20-24 (177-212 livres-pouce.)
Verrou pivot M8	22-25 (195-222 livres-pouce.)	22-25 (195-222 livres-pouce.)	22-25 (195-222 livres-pouce.)
Verrou barre de connexion	12-14 (106-124 livres-pouce.)	20 (177 livres-pouce.)	20-24 (177-212 livres-pouce.)
Verrou collerette	18-24 (160-212 livres-pouce.)	18-24 (160-212 livres-pouce.)	18-24 (160-212 livres-pouce.)
Distributeur M6*27	10-12 (86-106 livres-pouce.)	10-12 (86-106 livres-pouce.)	10-12 (86-106 livres-pouce.)
Verrou collerette de culasse M8*55	36 (27 livres-pied.)	40-42 (29.5-31 livres-pied.)	48 (35 livres-pied.)
Ecrou de réglage du pivot pour soupape d'admission ou d'échappement	10 (86 livres-pouce.)	10 (86 livres-pouce.)	10 (86 livres-pouce.)
Verrou collerette pour couverture de tête	10-12 (86-106 livres-pouce.)	10-12 (86-106 livres-pouce.)	10-12 (86-106 livres-pouce.)
Verrou pour couvercle de carter M6*14	10-12 (86-106 livres-pouce.)	10-12 (86-106 livres-pouce.)	10-12 (86-106 livres-pouce.)
Plaque côté M6*12	8 (71 livres-pouce.)	8 (71 livres-pouce.)	8 (71 livres-pouce.)
Support du gouverneur	8 (71 livres-pouce.)	8 (71 livres-pouce.)	8 (71 livres-pouce.)
Ecrou du carburateur M6	7 (62 livres-pouce.)	8 (71 livres-pouce.)	8 (71 livres-pouce.)
Ecrou de silencieux	24 (212 livres-pouce.)	24 (212 livres-pouce.)	24 (212 livres-pouce.)
Verrou à culbuteur	20-25 (177-222 livres-pouce.)	20-25 (177-222 livres-pouce.)	20-25 (177-222 livres-pouce.)
Verrou de couverture cylindre (carter/couvert PTO)	24 (212 livres-pouce.)	24-26 (212-230 livres-pouce.)	24-26 (212-230 livres-pouce.)
Verrou de tête cylindre	36 (27 livres-pouce.)	40-42 (29.5-31 livres-pouce.)	48 (35 livres-pouce.)
Ecrou de volant	75-80 (55-59 livres-pouce.)	96-102 (71-75 livres-pouce.)	96-102 (71-75 livres-pouce.)
Verrou collerette pour couverture de valeur (couverture de tête)	7 (62 livres-pouce.)	12-13 (106-115 livres-pouce.)	12-13 (106-115 livres-pouce.)

* Les valeurs de couple sont avec frein filet appliquée sur les filets.

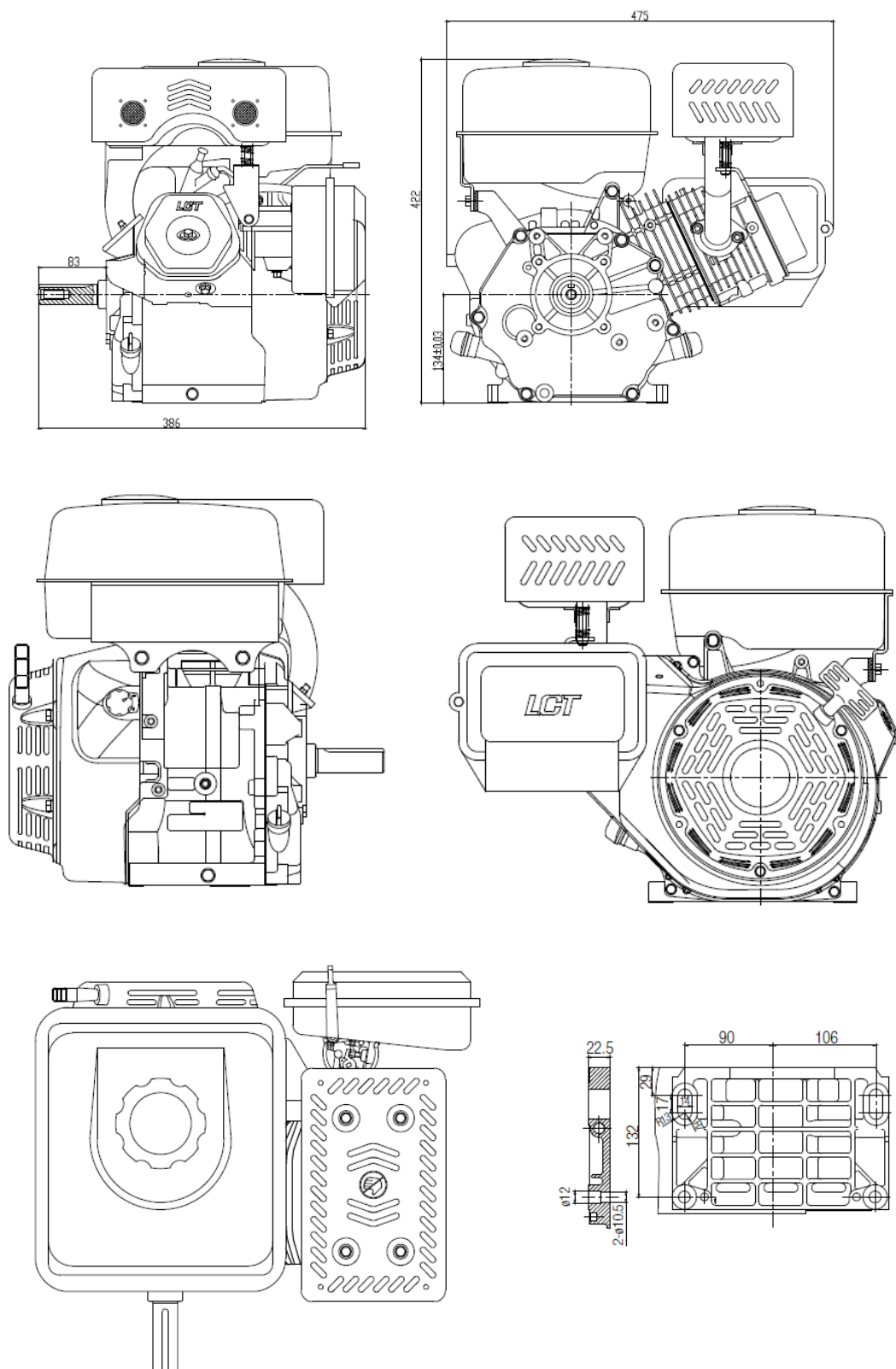
Dimensions du Moteur Eté 208cc

* Dessins ne représentent pas exactement l'apparence réelle du moteur.



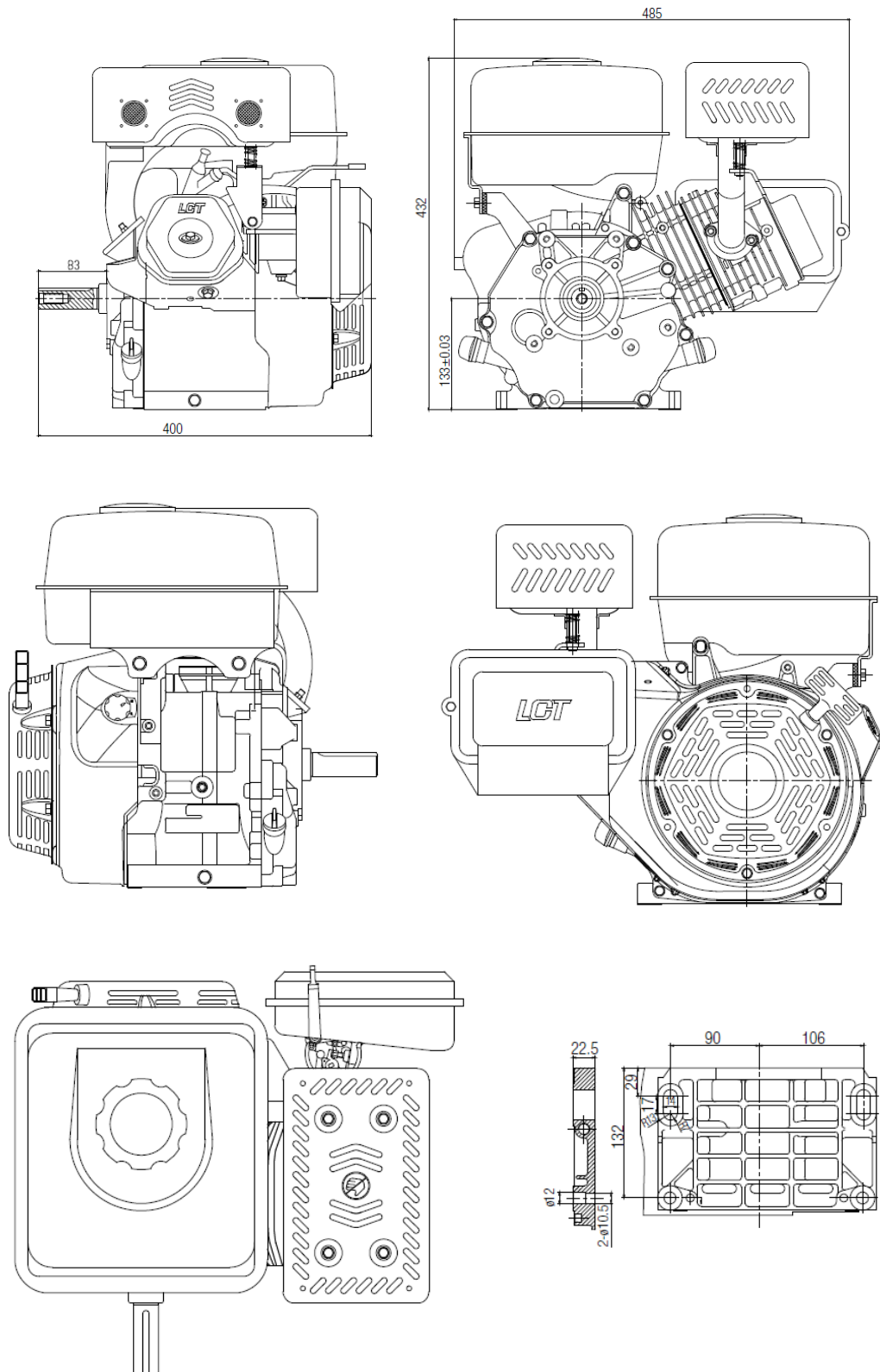
Dimensions du Moteur Eté 291cc

* Dessins ne représentent pas exactement l'apparence réelle du moteur.



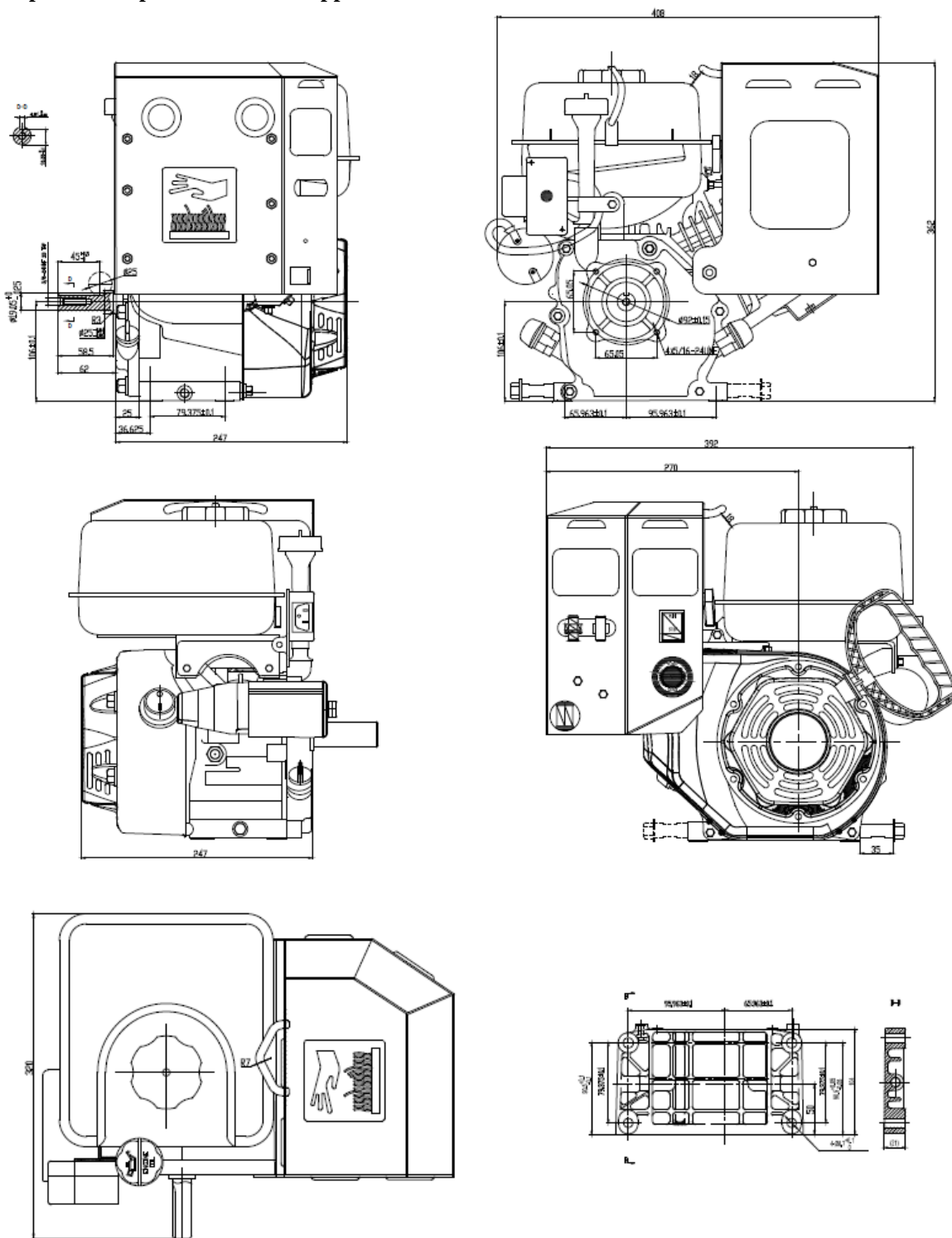
Dimensions du Moteur Eté 414cc

* Dessins ne représentent pas exactement l'apparence réelle du moteur.



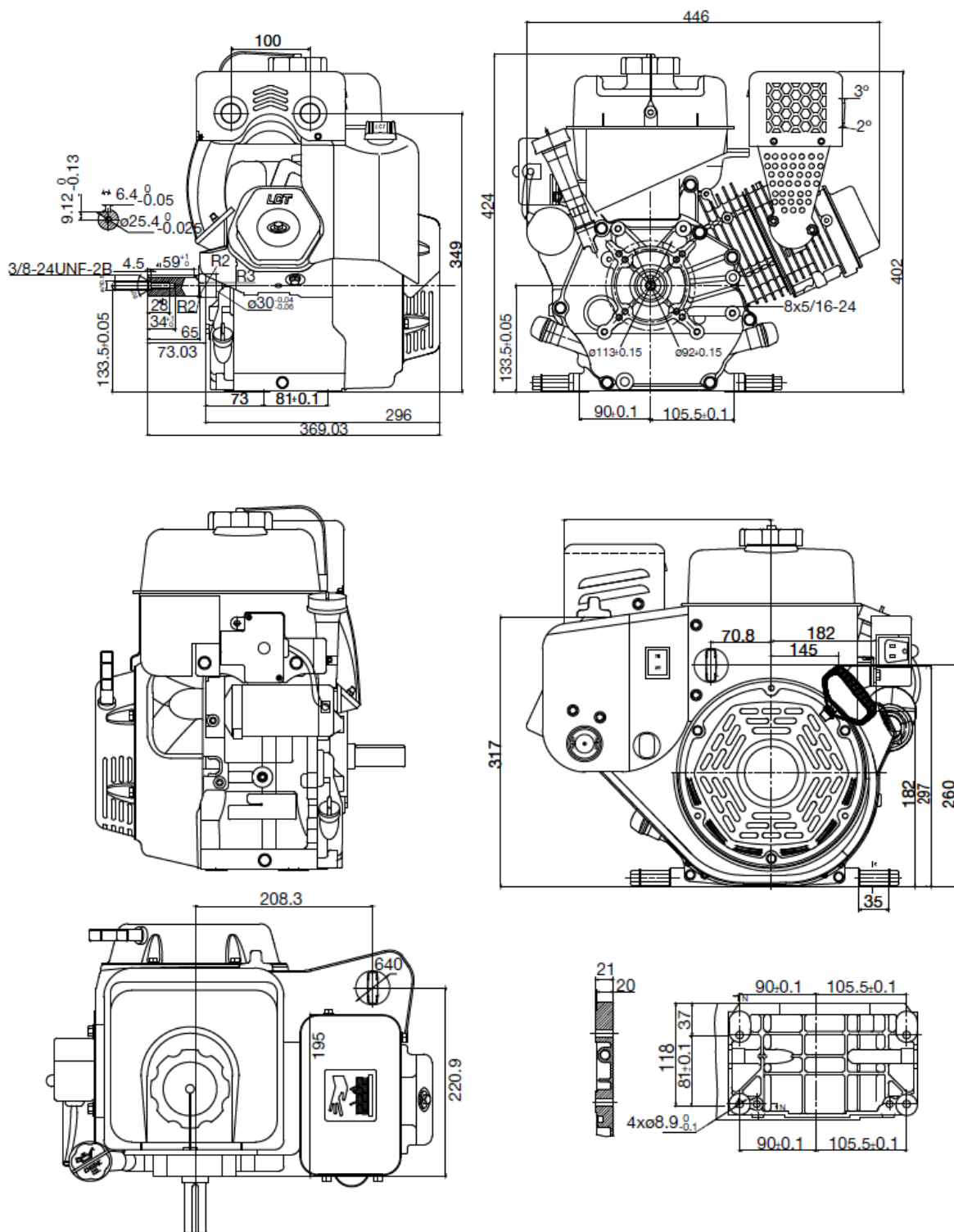
Dimensions du Moteur A Neige 208cc

*** Dessins ne représentent pas exactement l'apparence réelle du moteur.**



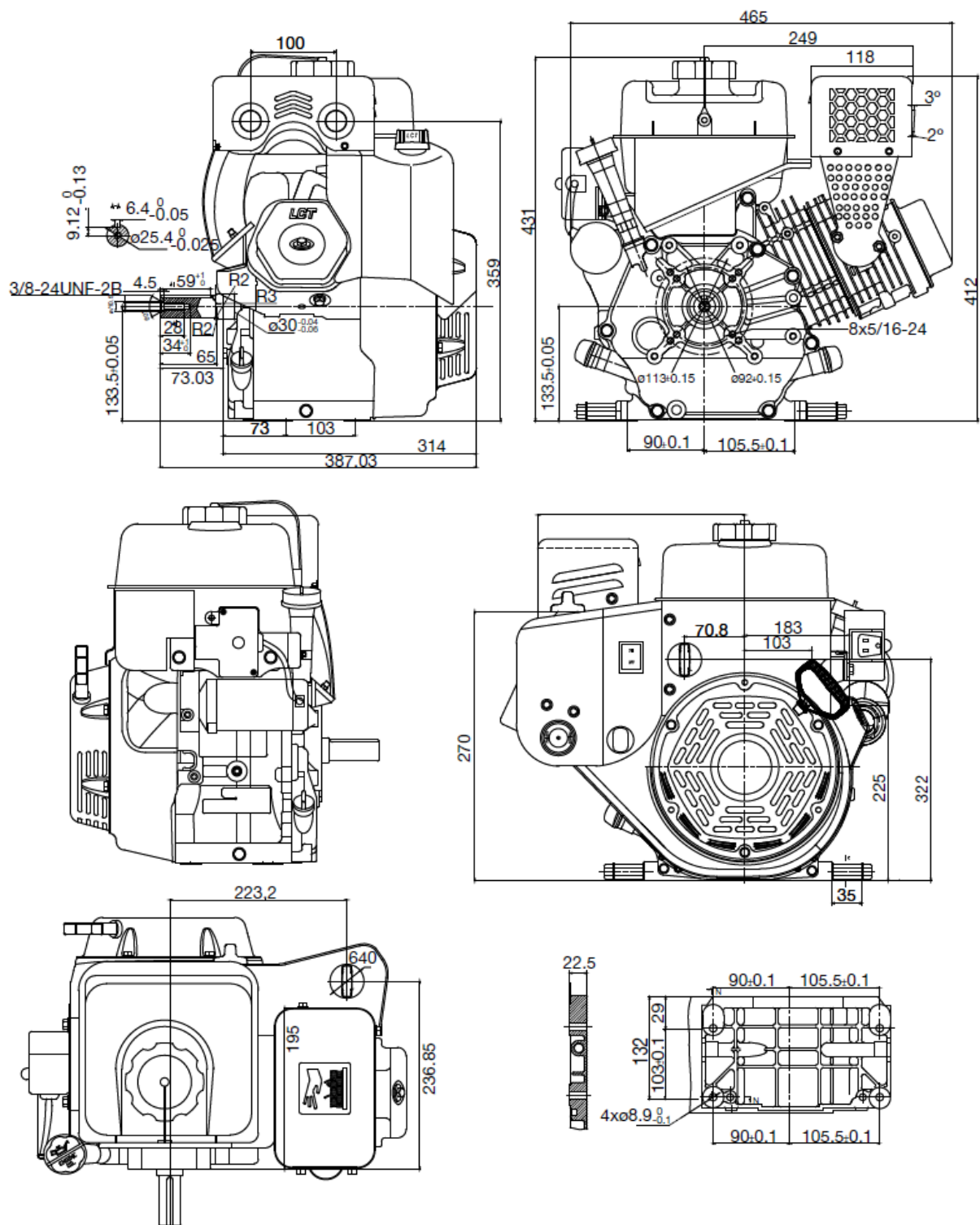
Dimensions du Moteur A Neige 291cc

* Dessins ne représentent pas exactement l'apparence réelle du moteur.



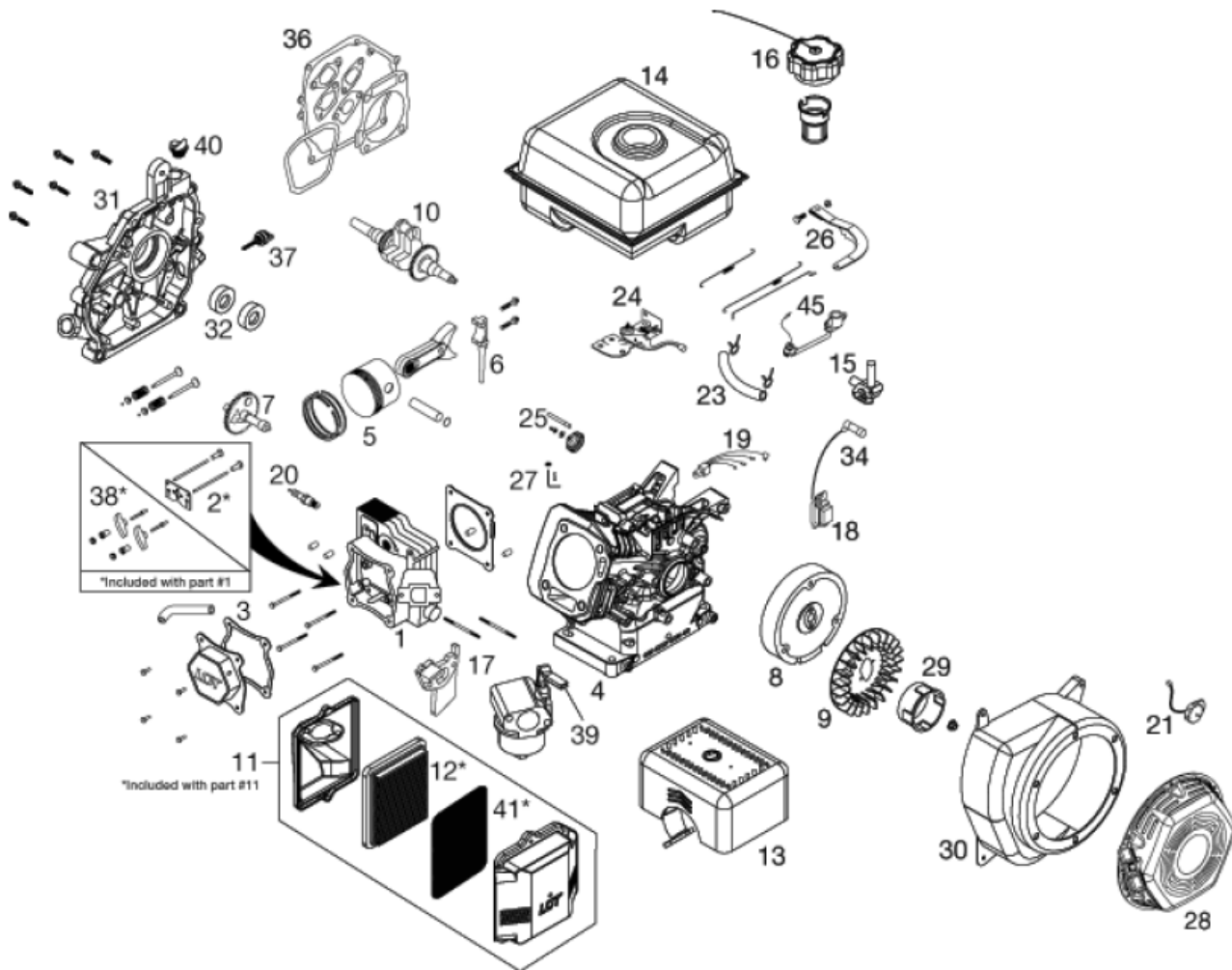
Dimensions du Moteur A Neige 414cc

* Dessins ne représentent pas exactement l'apparence réelle du moteur.



Kit de Servie du Moteur Eté A Démarrage Manuelle 208cc

PLMHK14600124PBPSTUVE2M



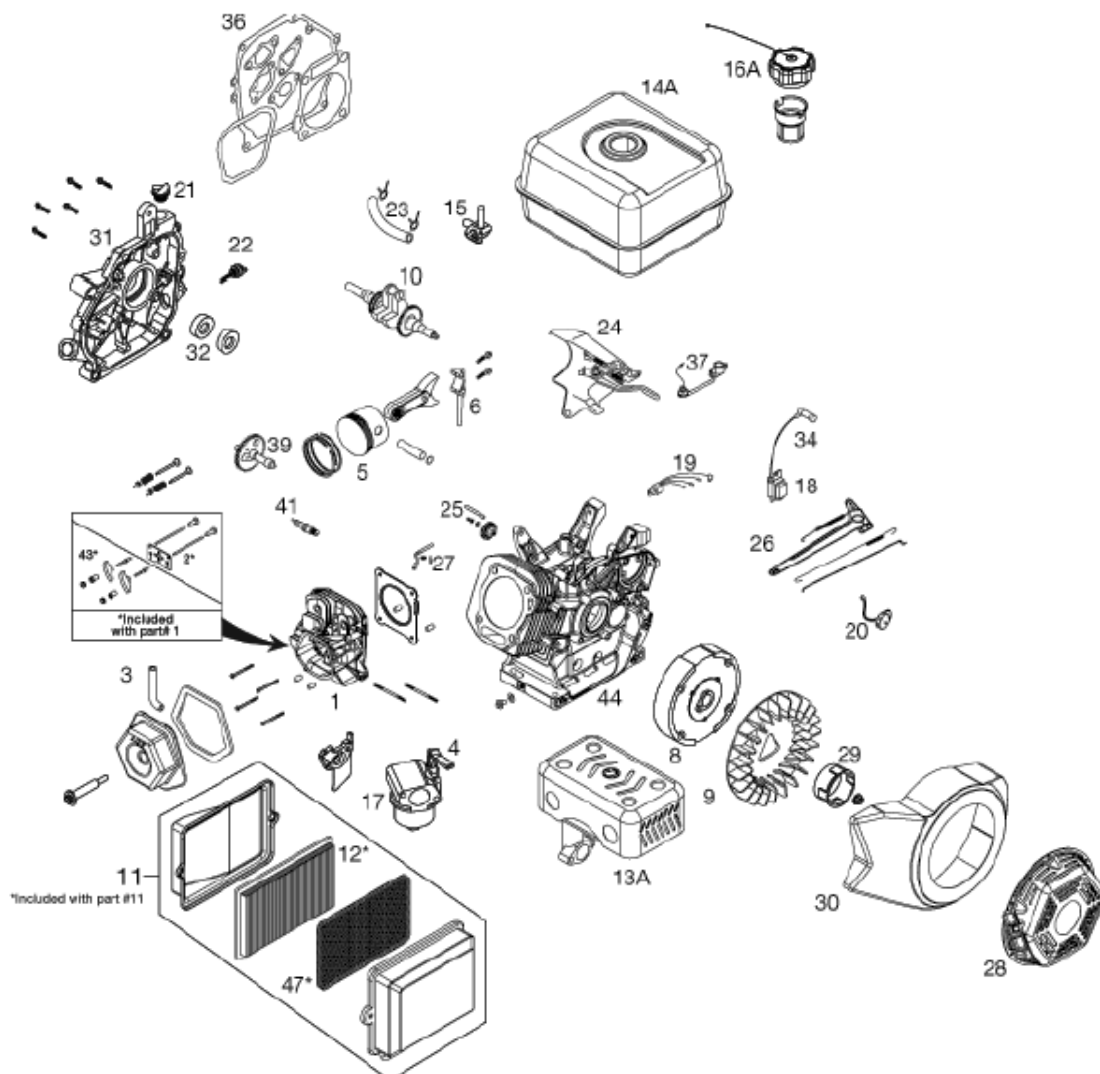
1	Assemblée de Culasse	SK2081000	14	Réservoir de Carburant (Noir)	SK2082200	28	Assemblée de Starter Recul	SK2083200
2	Assemblée de Barre de Liaison	SK2081001	15	Valve de Carburant	SK2082221	29	Coupe de Starter	SK2083300
3	Assemblée de Couverture de Soupape	SK2084500	16	Bouchon Surdimensionné de Réservoir Carburant (Style Cliquez)	SKSN0301	30	Kit de Service de Boîtier Ventilateur	SK2083400
4	Assemblée Cylindre	SK2081300	17	Kit de Service du Carburateur	SK2082401	31	Assemblée de Couvercle de Carter	SK2083600
5	Assemblée Piston	SK2081400	18	Assemblée de Bobine d'Allumage	SK2082500	32	Kit de Fermeture d'Huile	SK2083900
6	Assemblée de Bielle	SK2081500	19	Module de Contrôle (Boîte unité CDI Allumage électronique à décharge capacitive)	SK2082750	34	Boot Bougie	SK2083800
7	Assemblée du Système d'Arbre à Came	SK2081600	20	Bougie	SK2083810	36	Kit de Joints	SK2084300
8	Assemblée du Volant	SK2081700	21	Interrupteur On/Off	SK2082600	37	Petit Jauge Noir	SK2083711
9	Ventilateur de Refroidissement, Volant	SK2084000	23	Kit de Tuyau de Carburant	SK2086000	38	Assemblée de Culbuteur	SK2081100
10	Assemblée d'Arbre Moteur (A clé)	SK2081800	24	Assemblée de Contrôle d'Accélérateur	SK2082800	39	Levier du Starter, Carburateur	SK2082120
11	Assemblée Papier de Filtre d'Air	SK2082002	25	Assemblée d'Équipement Gouverneur	SK2082900	40	Prise d'Huile Non-Détachable	SK2083705
12	Element de Filtre, Papier Panneau	SK2082012	26	Assemblée de Liaison Gouverneur	SK2083000	41	Mousse Pré-Filtre	SK2089001
13	Assemblée de Longue Echarpe	SK2082100	27	Assemblée d'Arm-gouverneur	SK2083100	45	Détecteur d'Huile Niveau Bas	SK2082700

Kit de Servie du Moteur Eté A Démarrage Manuelle 291cc

PLMHK03850124PBPSTUVE2M

PLMHK03850124PBPSE2

RESIDENTIEL



1	Assemblée de Culasse	SK2911000
2	Assemblée de Barre de Liaison de Pousoir	SK2911001
3	Assemblée de Couverture de Soupape	SK2914500
4	Levier du Starter, Carburateur	SK4142120
5	Assemblée Piston	SK2911400
6	Assemblée de Bielle	SK2911500
8	Assemblée du Volant, Démarrage Manuelle	SK2911700
9	Ventilateur de Volant	SK2914000
10	Arbre Moteur	SK2911800
11	Assemblée Papier de Filtre d'Air	SK4142002
12	Elément de Filtre, Papier Panneau	SK4142012
13A	Assemblée de Longue Echarpe	SK2912100
14A	Assemblée de Réservoir de Carburant	SK4142200

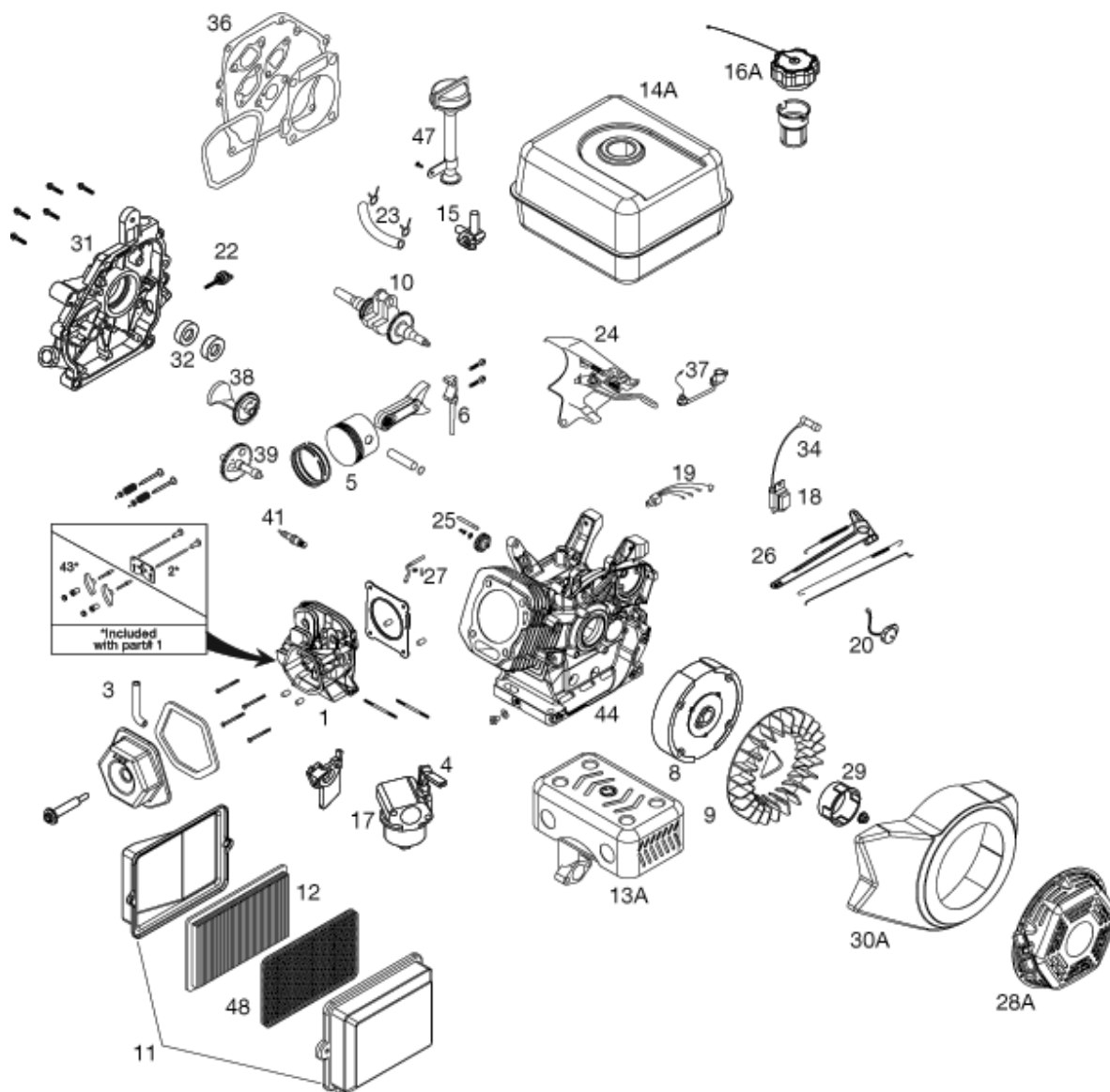
15	Valve de Carburant	SK4142220
16A	Bouchon Plastique de Carburant (Style Clic)	SK4148300
17	Assemblée de Carburateur	SK2912400
18	Assemblée de Bobine d'Allumage	SK2912500
19	Assemblée de Boîte unité CDI (Allumage électronique à décharge capacitive)	SK2912750
20	Interrupteur On/Off	SK2082600
21	Prise d'Huile Non-Détachable	SK4143715
22	Jauge Noir d'Huile	SK4143711
23	Kit de Tuyau de Carburant	SK4146000
24	Assemblée de Contrôle d'Accélérateur	SK2912800
25	Assemblée d'Équipement Gouverneur	SK2912900
26	Assemblée de Liaison Gouverneur	SK2913000
27	Assemblée d'Arm-gouverneur	SK2913100

28	Assemblée de Starter Recul	SK2913200
29	Coupe de Starter	SK2913300
30	Assemblée de Boîtier Ventilateur	SK2913400
31	Assemblée de Couvercle de Carter	SK2913600
32	Kit de Fermeture	SK2913900
34	Boot Bougie	SK2913800
36	Kit de Joints de Moteur	SK2914300
37	Détecteur d'Huile Niveau Bas	SK2912700
39	Arbre à Came	SK2911600
41	Bougie	SK2911550
43	Kit de Culbuteur	SK4141100
44	Assemblée Cylindre	SK2911300
47	Mousse Pré-Filtre	SK4149001

Kit de Servie du Moteur Eté A Démarrage Manuelle 291cc

PLMHK03850124PBPSTUVE2M

COMMERCIAL

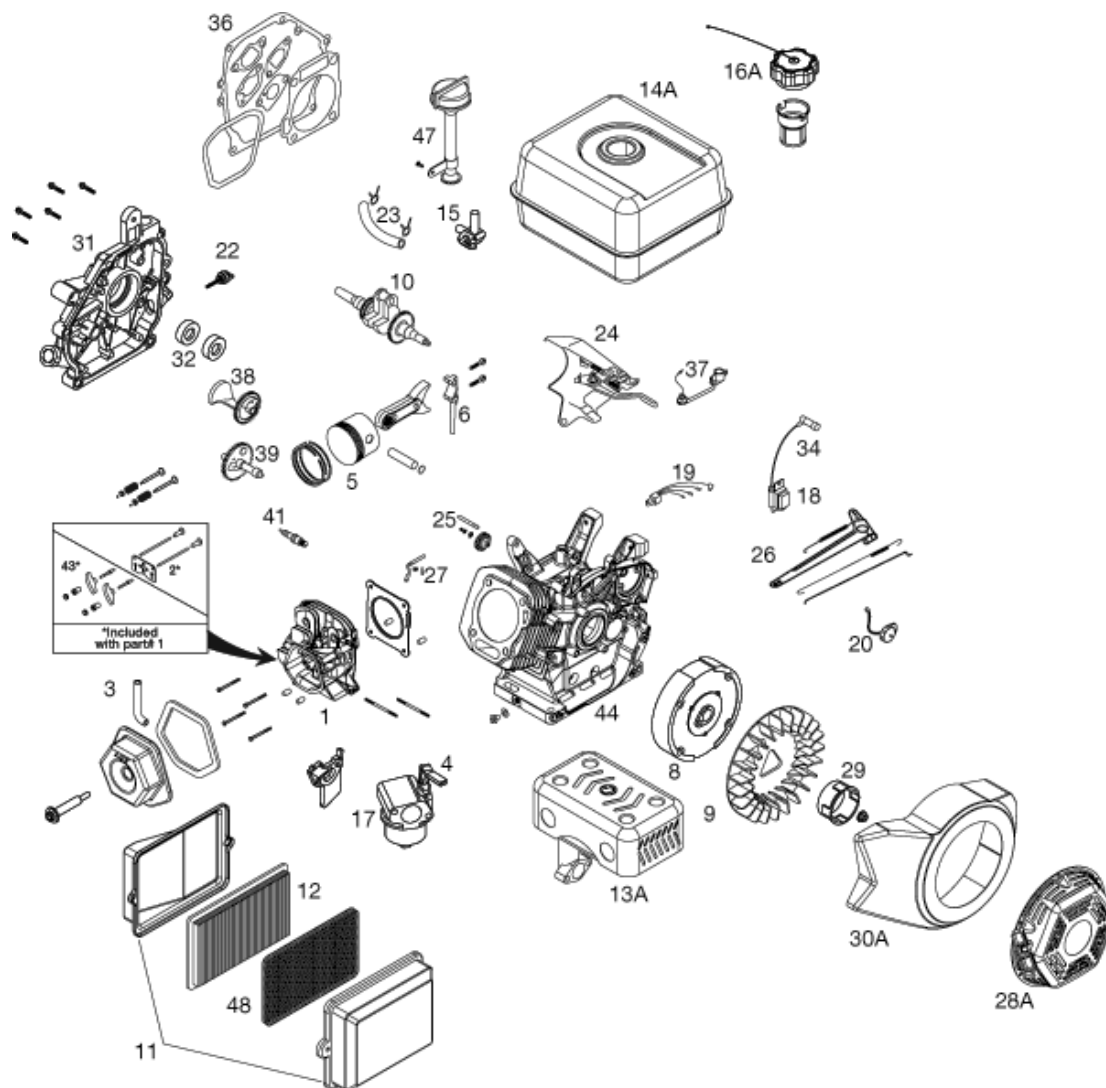


1	Assemblée de Culasse	SK2911000	15	Valve de Carburant	SK4142220	28	Assemblée de Starter Recul	SK2913200
2	Assemblée de Barre de Liaison de Poussoir	SK2911001	16A	Bouchon Plastique de Carburant (Style Clic)	SK4148300	29	Coupe de Starter	SK2913300
3	Assemblée de Couverture de Soupape	SK2914500	17	Assemblée de Carburateur	SK2912400	30	Assemblée de Boîtier Ventilateur	SK2913400
4	Levier du Starter, Carburateur	SK4142120	18	Assemblée de Bobine d'Allumage	SK2912500	31	Assemblée de Couvercle de Carter	SK2913600
5	Assemblée Piston	SK2911400	19	Assemblée de Boîte unité CDI (Allumage électronique à décharge capacitive)	SK2912750	32	Kit de Fermeture	SK2913900
6	Assemblée de Bielle	SK2911500	20	Interrupteur On/Off	SK2082600	34	Boot Bougie	SK2913800
8	Assemblée du Volant, Démarrage Manuelle	SK2911700	21	Prise d'Huile Non-Détachable	SK4143715	36	Kit de Joints de Moteur	SK2914300
9	Ventilateur de Volant	SK2914000	22	Jauge Noir d'Huile	SK4143711	37	Détecteur d'Huile Niveau Bas	SK2912700
10	Arbre Moteur	SK2911800	23	Kit de Tuyau de Carburant	SK4146000	39	Arbre à Came	SK2911600
11	Assemblée Papier de Filtre d'Air	SK4142002	24	Assemblée de Contrôle d'Accélérateur	SK2912800	41	Bougie	SK2911550
12	Elément de Filtre, Papier Panneau	SK4142012	25	Assemblée d'Équipement Gouverneur	SK2912900	43	Kit de Culbuteur	SK4141100
13A	Assemblée de Longue Echarpe	SK2912100	26	Assemblée de Liaison Gouverneur	SK2913000	44	Assemblée Cylindre	SK2911300
14C	Assemblée de Réservoir de Carburant de Grande Capacité	SK4142201	27	Assemblée d'Arm-gouverneur	SK2913100	47	Mousse Pré-Filtre	SK4149001

Kit de Servie du Moteur Eté A Démarrage Manuelle 414cc

PLMHK291150124EBGIPSTUVE2S

RESIDENTIEL



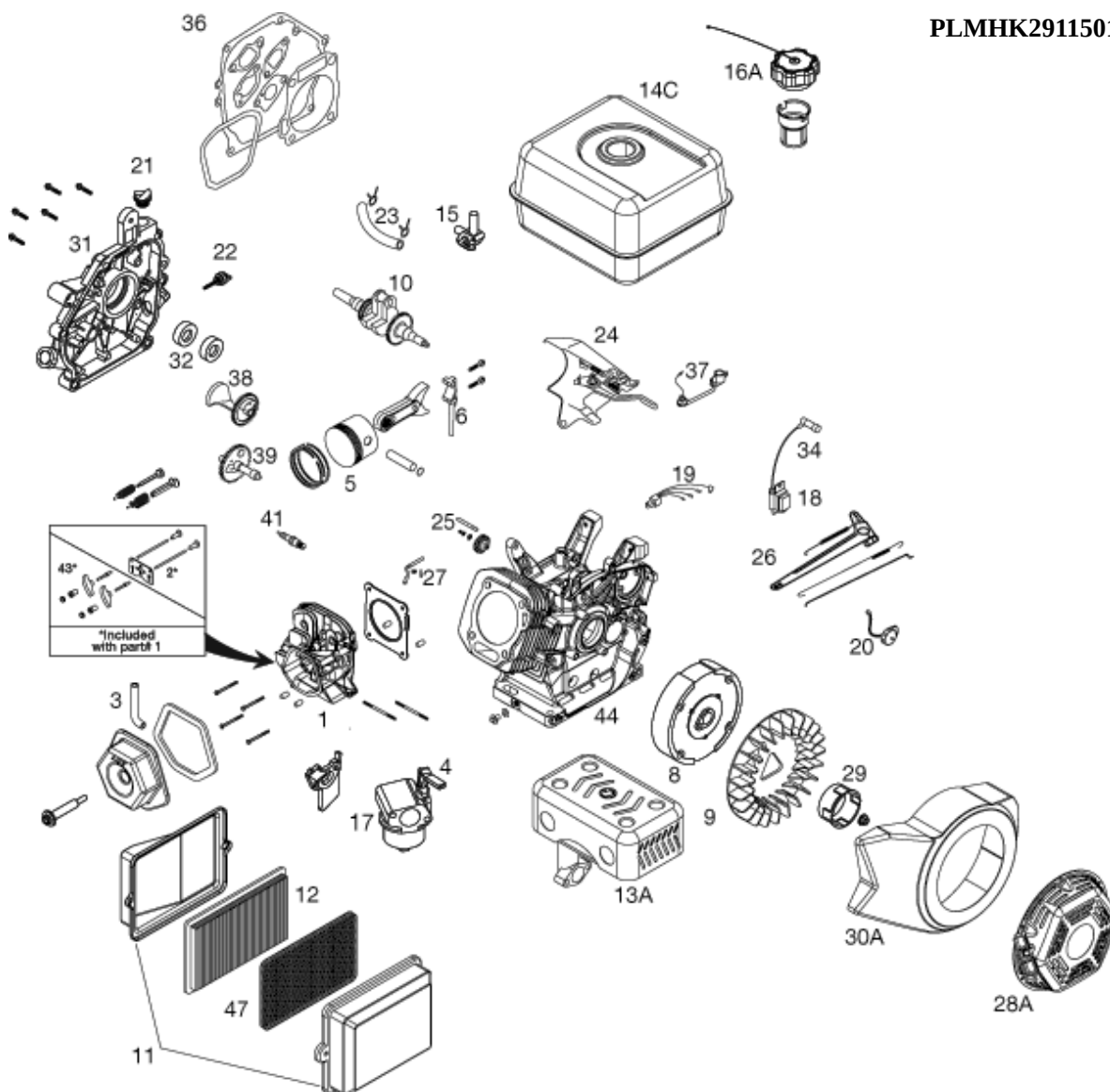
1	Assemblée de Culasse	SK4141050
2	Assemblée de Barre de Liaison de Pousoir	SK4141001
3	Assemblée de Couverture de Soupape	SK4144500
4	Levier du Starter, Carburateur	SK4142120
5	Assemblée Piston	SK4141400
6	Assemblée de Bielle	SK4141500
8	Assemblée du Volant, Démarrage Manuelle	SK4141700
9	Ventilateur de Volant	SK4144000
10	Arbre Moteur	SK4141800
11	Assemblée Papier de Filtre d'Air	SK4142002
12	Elément de Filtre, Papier Panneau	SK4142012
13A	Assemblée de Longue Echarpe	SK4142100
14A	Assemblée de Réservoir de Carburant	SK4142200
15	Valve de Carburant	SK4142220

16A	Bouchon Plastique de Carburant (Style Clic)	SK4148300
17	Assemblée de Carburateur	SK4142400
18	Assemblée de Bobine d'Allumage	SK4142500
19	Assemblée de Boîte unité CDI (Allumage électronique à décharge capacitive)	SK4142750
20	Interrupteur On/Off	SK2082600
22	Jauge Noir d'Huile	SK4143711
23	Kit de Tuyau de Carburant	SK4146000
24	Assemblée de Contrôle d'Accélérateur	SK4142800
25	Assemblée d'Équipement Gouverneur	SK4142900
26	Assemblée de Liaison Gouverneur	SK4143000
27	Assemblée d'Arm-gouverneur	SK4143100
28A	Assemblée de Starter Recul	SK4143200
29	Coupe de Starter	SK4143300
30A	Assemblée de Boîtier Ventilateur	SK4143400

31	Assemblée de Couvercle de Carter	SK4143600
32	Kit de Fermeture	SK4143905
34	Boot Bougie	SK4143800
36	Kit de Joints de Moteur	SK4144300
37	Détecteur d'Huile Niveau Bas	SK4142700
38	Kit Contrepoids	SK4141650
39	Arbre à Came	SK4141600
41	Bougie	SK2911550
43	Kit de Culbuteur	SK4141100
44	Assemblée Cylindre	SKSN4444
46	Kit de Tuyau de Carburant	SK4146000
47	Kit Assemblée de Remplissage d'Huile Haut Niveau	SK4143720
48	Mousse Pré-Filtre	SK4149001

Kit de Servie du Moteur Eté A Démarrage Electrique 414cc

PLMHK291150124PBHPSTUVE2M/S
RESIDENTIEL

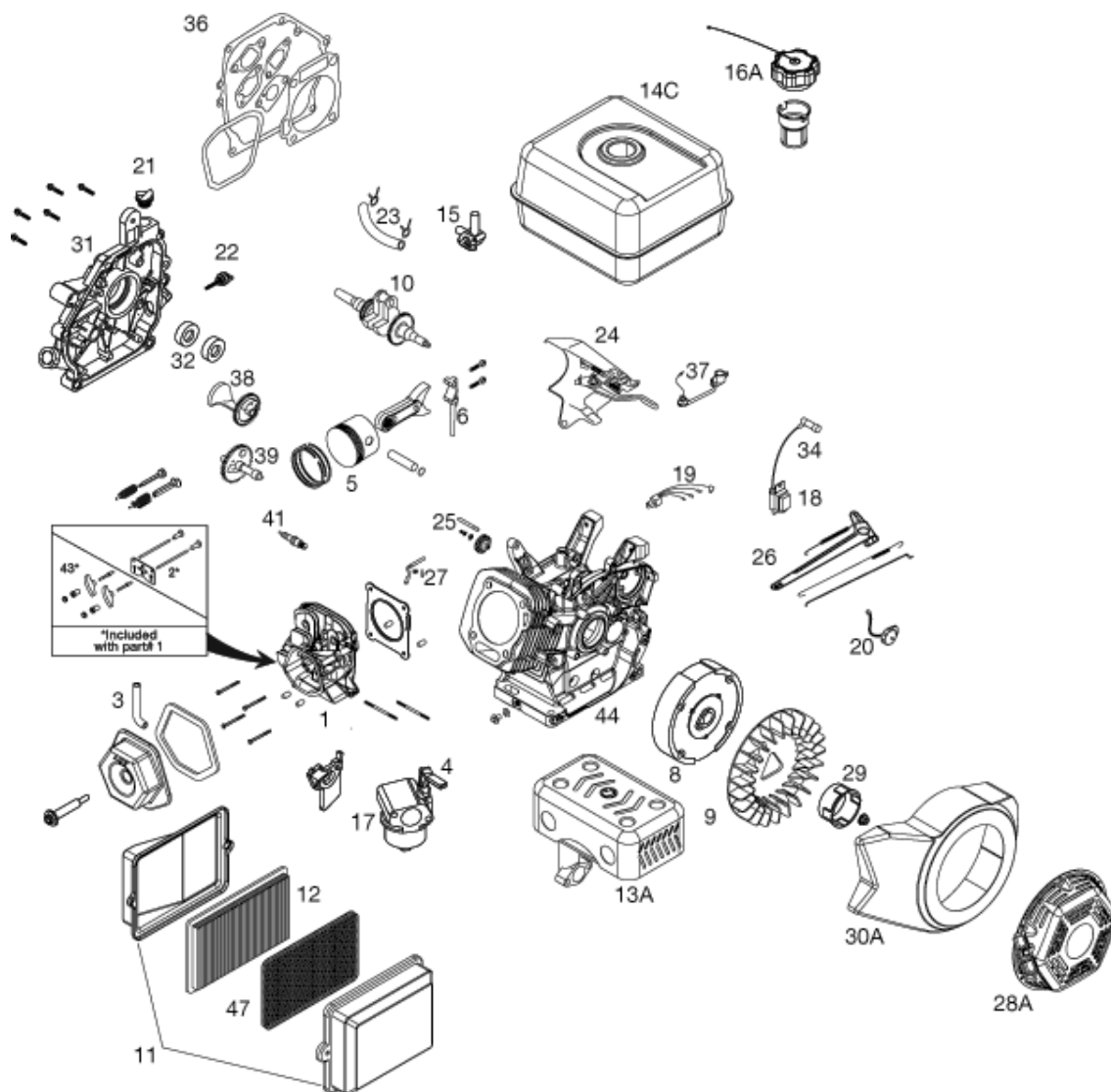


1	Assemblée de Culasse	SK4141050	15	Valve de Carburant	SK4142220	30A	Assemblée de Boîtier Ventilateur	SK4143400
2	Assemblée de Barre de Liaison de Poussoir	SK4141001	16A	Bouchon Plastique de Carburant (Style Clic)	SK4148300	31	Assemblée de Couvercle de Carter	SK4143600
3	Assemblée de Couverture de Soupape	SK4144500	17	Assemblée de Carburateur	SK4142400	32	Kit de Fermeture	SK4143905
4	Levier du Starter, Carburateur	SK4142120	18	Assemblée de Bobine d'Allumage	SK4142500	34	Boot Bougie	SK4143800
5	Assemblée Piston	SK4141400	19	Assemblée de Boîte unité CDI (Allumage électronique à décharge capacitive)	SK4142750	36	Kit de Joints de Moteur	SK4144300
6	Assemblée de Bielle	SK4141500	20	Interrupteur On/Off	SK2082600	37	Détecteur d'Huile Niveau Bas	SK4142700
7	Assemblée du Système d'Arbre à Came	SK4148050	22	Jauge Noir d'Huile	SK4143711	38	Kit Contrepoids	SK4141650
8A	Assemblée du Volant, Démarrage Manuelle	SK4141701	23	Kit de Tuyau de Carburant	SK4146000	39	Arbre à Came	SK4141600
9	Ventilateur de Volant	SK4144000	24	Assemblée de Contrôle d'Accélérateur	SK4142800	41	Bougie	SK2911550
10	Arbre Moteur	SK4141800	25	Assemblée d'Équipement Gouverneur	SK4142900	43	Kit de Culbuteur	SK4141100
11	Assemblée Papier de Filtre d'Air	SK4142002	26	Assemblée de Liaison Gouverneur	SK4143000	44	Assemblée Cylindre	SKSN4444
12	Elément de Filtre, Papier Panneau	SK4142012	27	Assemblée d'Arm-gouverneur	SK4143100	45	Kit de Tuyau de Carburant	SK4141710
13A	Assemblée de Longue Echarpe	SK4142100	28A	Assemblée de Starter Recul	SK4143200	47	Kit Assemblée de Remplissage d'Huile Haut Niveau	SK4143720
14A	Assemblée de Réservoir de Carburant	SK4142200	29	Coupe de Starter	SK4143300	48	Mousse Pré-Filtre	SK4149001

Kit de Servie du Moteur Eté A Démarrage Manuelle 414cc

PLMHK291150124EBHIPSTUVE2S

COMMERCIAL



1	Assemblée de Culasse	SK4141050
2	Assemblée de Barre de Liaison de Pousoir	SK4141001
3	Assemblée de Couverture de Soupape	SK4144500
4	Levier du Starter, Carburateur	SK4142120
5	Assemblée Piston	SK4141400
6	Assemblée de Bielle	SK4141500
8	Assemblée du Volant, Démarrage Manuelle	SK4141700
9	Ventilateur de Volant	SK4144000
10	Arbre Moteur	SK4141800
11	Assemblée Papier de Filtre d'Air	SK4142002
12	Elément de Filtre, Papier Panneau	SK4142012
13A	Assemblée de Longue Echarpe	SK4142100
14C	Assemblée de Réservoir de Carburant	SK4142201
15	Valve de Carburant	SK4142220

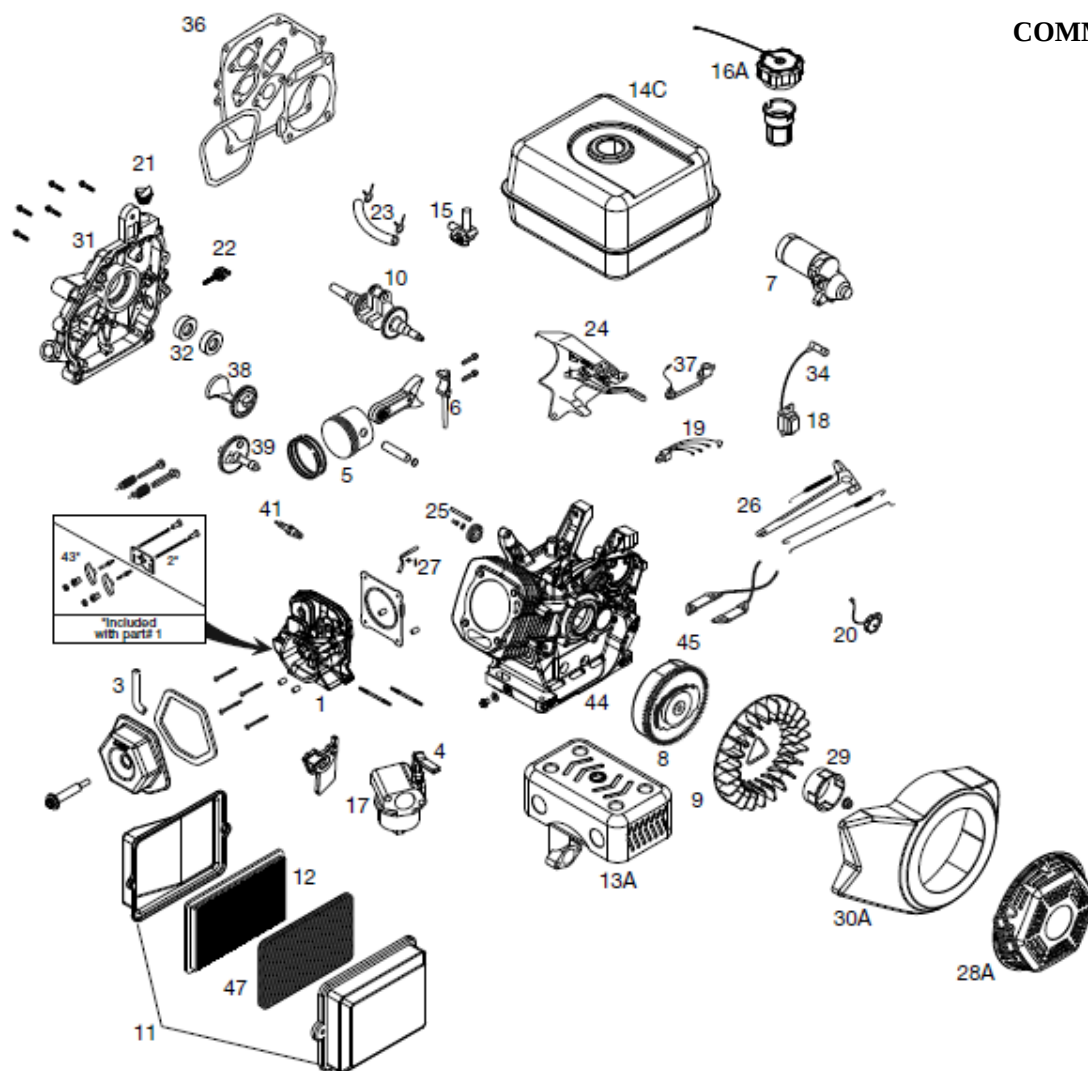
16A	Bouchon Plastique de Carburant (Style Clic)	SK4148300
17	Assemblée de Carburateur	SK4142400
18	Assemblée de Bobine d'Allumage	SK4142500
19	Assemblée de Boîte unité CDI (Allumage électronique à décharge capacitive)	SK4142750
20	Interrupteur On/Off	SK2082600
21	Prise d'Huile Non-Détachable	SK4143715
22	Jauge Noir d'Huile	SK4143711
23	Kit de Tuyau de Carburant	SK4146000
24	Assemblée de Contrôle d'Accélérateur	SK4142800
25	Assemblée d'Équipement Gouverneur	SK4142900
26	Assemblée de Liaison Gouverneur	SK4143000
27	Assemblée d'Arm-gouverneur	SK4143100
28A	Assemblée de Starter Recul	SK4143200
29	Coupe de Starter	SK4143300

30A	Assemblée de Boîtier Ventilateur	SK4143400
31	Assemblée de Couvercle de Carter	SK4143600
32	Kit de Fermeture	SK4143905
34	Boot Bougie	SK4143800
36	Kit de Joints de Moteur	SK4144300
37	Détecteur d'Huile Niveau Bas	SK4142700
38	Kit Contrepoids	SK4141650
39	Arbre à Came	SK4141600
41	Bougie	SK2911550
43	Kit de Culbuteur	SK4141100
44	Assemblée Cylindre	SKSN4444
47	Mousse Pré-Filtre	SK4149001

Kit de Servie du Moteur Eté A Démarrage Electrique 414cc

PLMHK291150124EBHIPSTUVE2S

COMMERCIAL



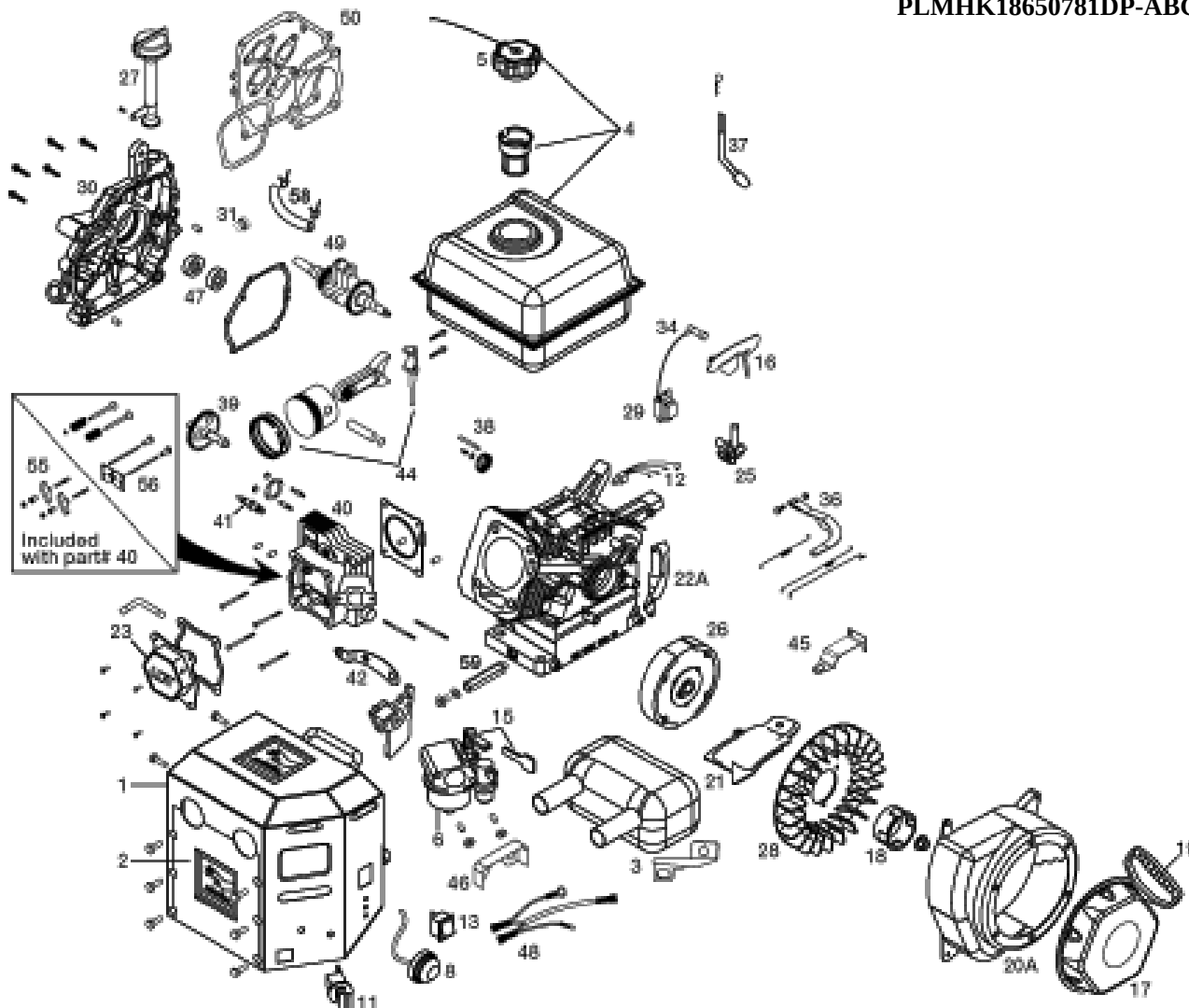
1	Assemblée de Culasse	SK4141050
2	Assemblée de Barre de Liaison de Pousoir	SK4141001
3	Assemblée de Couverture de Soupape	SK4144500
4	Levier du Starter, Carburateur	SK4142120
5	Assemblée Piston	SK4141400
6	Assemblée de Bielle	SK4141500
7	Assemblée du Système d'Arbre à Came	SK4148050
8A	Assemblée du Volant, Démarrage Manuelle	SK4141701
9	Ventilateur de Volant	SK4144000
10	Arbre Moteur	SK4141800
11	Assemblée Papier de Filtre d'Air	SK4142002
12	Elément de Filtre, Papier Panneau	SK4142012
13A	Assemblée de Longue Echarpe	SK4142100
14C	Assemblée de Réservoir de Carburant	SK4142201
15	Valve de Carburant	SK4142220

16A	Bouchon Plastique de Carburant (Style Clic)	SK4148300
17	Assemblée de Carburateur	SK4142400
18	Assemblée de Bobine d'Allumage	SK4142500
19	Assemblée de Boîte unité CDI (Allumage électronique à décharge capacitive)	SK4142750
20	Interrupteur On/Off	SK2082600
21	Prise d'Huile Non-Détachable	SK4143715
22	Jauge Noir d'Huile	SK4143711
23	Kit de Tuyau de Carburant	SK4146000
24	Assemblée de Contrôle d'Accélérateur	SK4142800
25	Assemblée d'Équipement Gouverneur	SK4142900
26	Assemblée de Liaison Gouverneur	SK4143000
27A	Assemblée d'Arm-gouverneur	SK4143100
28A	Assemblée de Starter Recul	SK4143200
29	Coupe de Starter	SK4143300
30A	Assemblée de Boîtier Ventilateur	SK4143400

31	Assemblée de Couvercle de Carter	SK4143600
32	Kit de Fermeture	SK4143905
34	Boot Bougie	SK4143800
36	Kit de Joints de Moteur	SK4144300
37	Détecteur d'Huile Niveau Bas	SK4142700
38	Arbre à Came	SK4141650
39	Kit Contrepoids	SK4141600
41	Bougie	SK2911550
43	Kit de Culbuteur	SK4141100
44	Assemblée Cylindre	SKSN4444
45	Bobine de Chargement CA	SK4141710
46	Kit de Tuyau de Carburant	SK4146000
47	Mousse Pré-Filtre	SK4149001

Kit de Servie du Moteur A Neige A Démarrage Manuelle 208cc

PLMHK18650781DP-ABGOQUVE1M/S



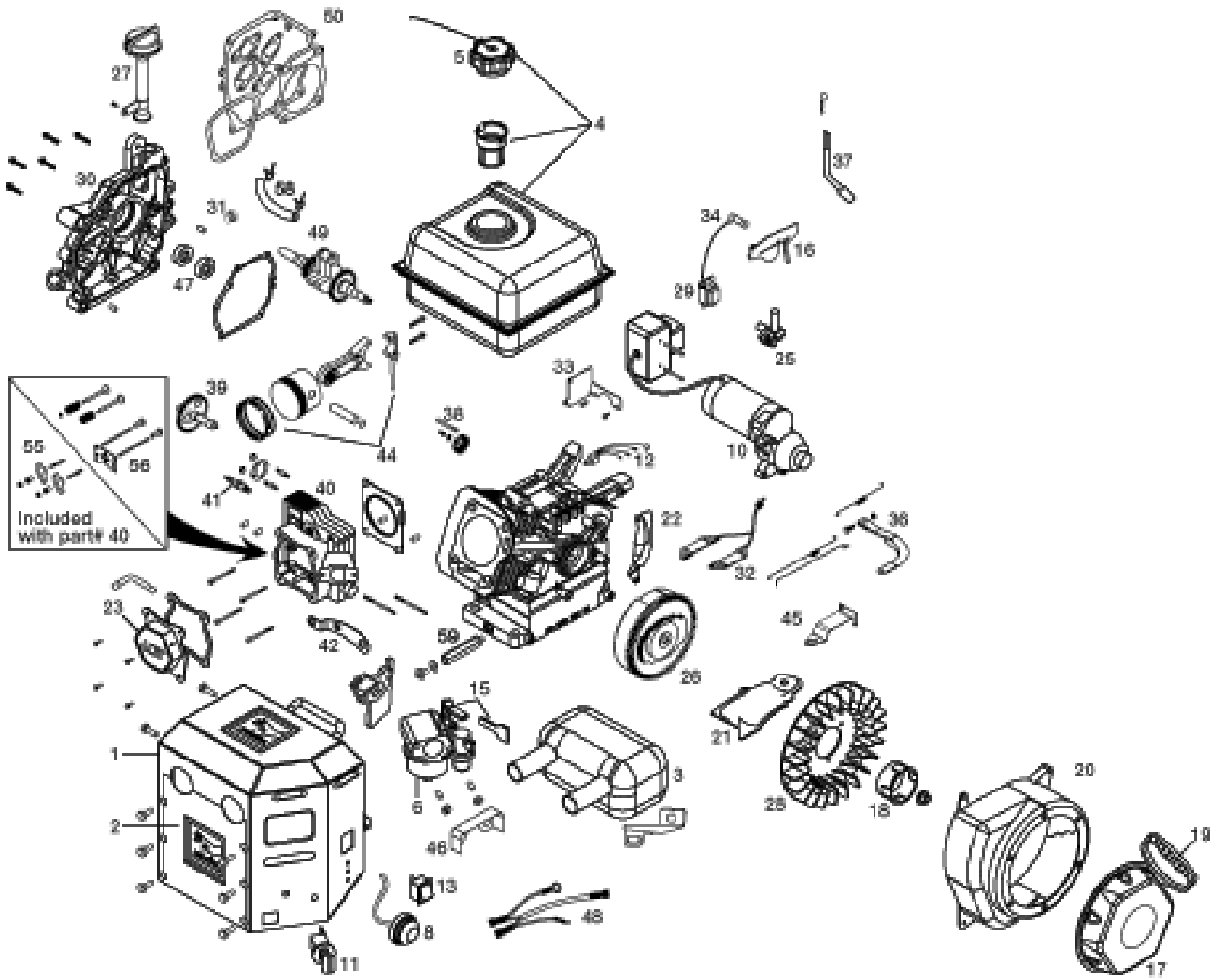
1	Assemblée de Boîte de Chauffage	SKSN0100
2	Ecran de Protection, Boîte de Chauffage	SKSN0101
3	Assemblée de Silencieux- Neige	SKSN0200
4	Assemblée de Réservoir de Carburant- Neige	SKSN0300
5	Bouchon du Réservoir Surdimensionné (Style Clic)	SKSN0301
6	Assemblée de Carburateur de Neige	SKSN0302
8	Ampoule d'Amorçage de Carburant avec Tuyau	SKSN0304
11	Assemblée d'Interrupteur à Clé	SKSN0401
12	Boîte unité CDI (Allumage électronique à décharge capacitive)	SKSN0404
13	Interrupteur On/Off	SKSN0403
15	Bouton du Starter /Poignée du Starter	SKSN0500
16	Plate-Gouverneur du Bouclier de Liaison	SKSN0501
17	Assemblée de Recul de Starter – Neige (Style Hexagonal-Noir)	SKSN0600
18	Petite Coupe de Starter	SKSN0601
19	Poignée du Starter Neige	SKSN0603

20A	Assemblée de Ventilateur en Boîtier Démarrage Manuel- Neige (Noire)	SKSN0612
21	Ecran de Protection, Cylindre	SKSN0608
22A	Ecran de Protection, Volant	SKSN0607
23	Couvercle de Soupape	SK2084500
25	Valve de Carburant	SK2082221
26A	Assemblée de Volant Démarrage Manuel	SK2081700
27	Assemblée de Tube de Remplissage Pétrole Niveau Haut	SK2083701
28	Ventilateur Volant	SK2084000
29	Assemblée de Bobine d'Allumage	SK2082500
30	Assemblée de Couvercle de Carter	SK2083600
31	Prise Non-Détachable	SK2083705
34	Boot Bougie	SK2083800
36	Assemblée d'Arm-gouverneur	SK2083000
37	Manche Gouverneur	SK2083100
38	Assemblée d'Équipement Gouverneur	SK2082900

39	Arbre à Cames	SK2081600
40	Assemblée de Culasse	SK2081000
41	Bougie	SK2083810
42	Support de Boîte unité CDI (Allumage électronique à décharge capacitive)	SKSN0402
44	Assemblée de Piston et la Tige	SK2081400
45	Support de Contrôle de Vitesse	SKSN0150
46	Bouclier de Vapeur	SKSN0155
47	Kit de Fermeture	SK2083900
48	Faisceau de Câblage	SKSN0160
49	Vilebrequin	SK2081800
50	Kit de Joints	SK2084300
55	Assemblée de Culbuteur	SK2081100
56	Kit de Barre de Liaison	SK2081001
58	Kit de Tuyau de Carburant	SK2086000
59	Tube Etendue de Vidange d'Huile	SKSN0700

Kit de Servie du Moteur A Neige A Démarrage Electrique 208cc

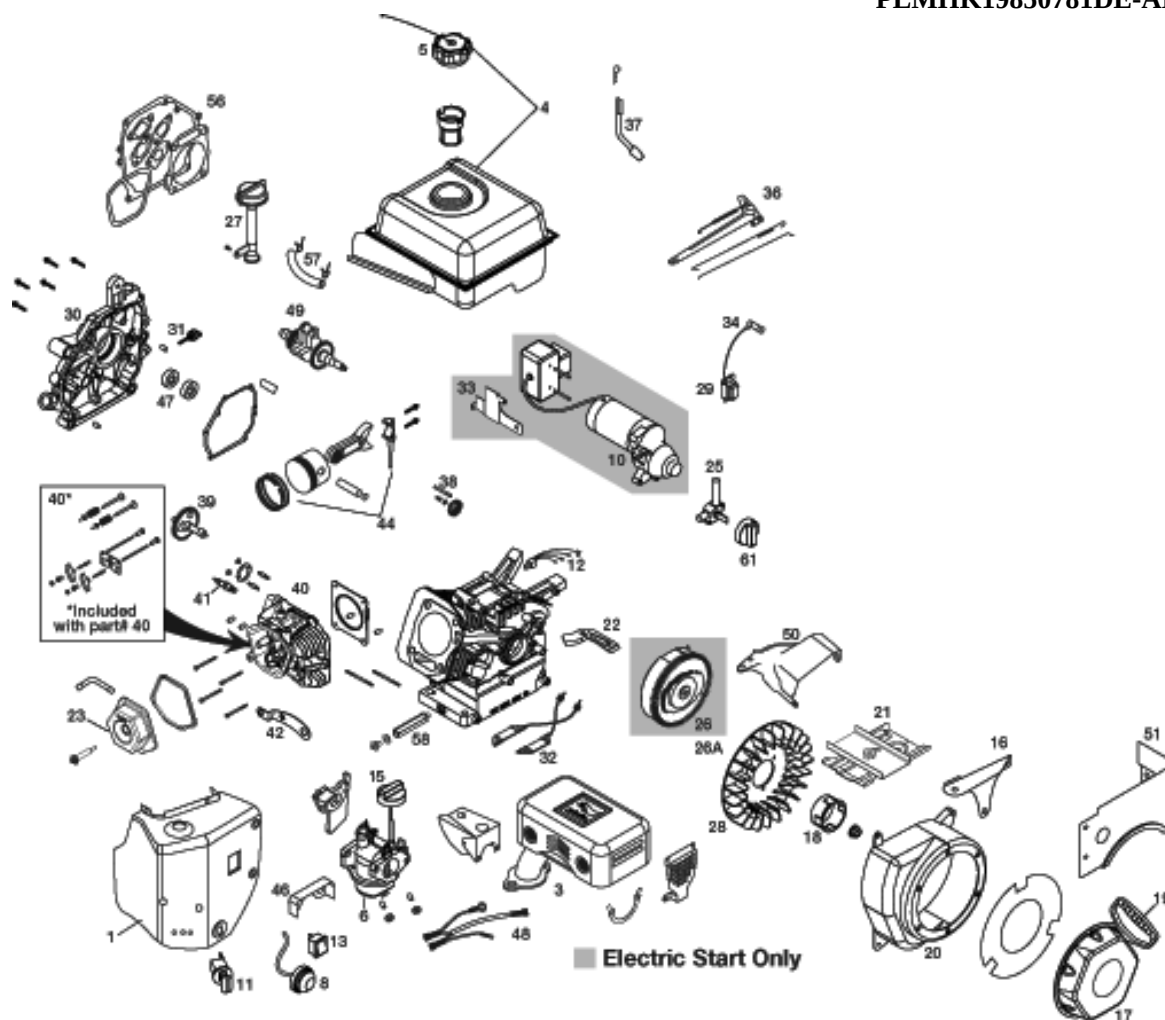
PLMHK18650781DE-ABGJOQUVYE1M/S



1	Assemblée de Boîte de Chauffage	SKSN0100	20	Assemblée de Ventilateur en Boîtier Démarrage Electrique- Neige (Noire)	SKSN0602	38	Assemblée d'Équipement Gouverneur	SK2082900
2	Ecran de Protection, Boîte de Chauffage	SKSN0101	21	Ecran de Protection, Cylindre	SKSN0608	39	Arbre à Cames	SK2081600
3	Assemblée de Silencieux- Neige	SKSN0200	22	Ecran de Protection, Volant	SKSN0605	40	Assemblée de Culasse	SK2081000
4	Assemblée de Réservoir de Carburant- Neige	SKSN0300	23	Couvercle de Soupape	SK2084500	41	Bougie	SK2083810
5	Bouchon du Réservoir Surdimensionné (Style Clic)	SKSN0301	25	Valve de Carburant	SK2082221	42	Support de Boîte unité CDI (Allumage électronique à décharge capacitive)	SKSN0402
6	Assemblée de Carburateur de Neige	SKSN0302	26	Assemblée de Volant Démarrage Electrique	SKSN0405	44	Assemblée de Piston et la Tige	SK2081400
8	Ampoule d' Amorçage de Carburant avec Tuyau	SKSN0304	27	Assemblée de Tube de Remplissage Pétrole Niveau Haut	SK2083701	45	Support de Contrôle de Vitesse	SKSN0150
10	Assemblée de Démarreur Electrique	SKSN0400	28	Ventilateur Volant	SK2084000	46	Bouclier de Vapeur	SKSN0155
11	Assemblée d'Interrupteur à Clé	SKSN0401	29	Assemblée de Bobine d'Allumage	SK2082500	47	Kit de Fermeture	SK2083900
12	Boîte unité CDI	SKSN0404	30	Assemblée de Couvercle de Carter	SK2083600	48	Faisceau de Câblage	SKSN0160
13	Interrupteur On/Off	SKSN0403	31	Prise Non-Détachable	SK2083705	49	Vilebrequin	SK2081800
15	Bouton du Starter /Poignée du Starter	SKSN0500	32	Bobine de Chargement CD	SKSN0770	50	Kit de Joints	SK2084300
16	Plate-Gouverneur du Bouclier de Liaison	SKSN0501	33	Support de Starter Electrique	SKSN0606	55	Assemblée de Culbuteur	SK2081100
17	Assemblée de Recul de Starter – Neige (Style Hexagonal-Noir)	SKSN0600	34	Boot Bougie	SK2083800	56	Kit de Barre de Liaison	SK2081001
18	Petite Coupe de Starter	SKSN0601	36	Assemblée d' Arm-gouverneur	SK2083000	58	Kit de Tuyau de Carburant	SK2086000
19	Poignée du Starter Neige	SKSN0603	37	Manche Gouverneur	SK2083100	59	Tube Etendue de Vidange d'Huile	SKSN0700

Kit de Servie du Moteur A Neige A Démarrage Electrique/Manuel 291cc

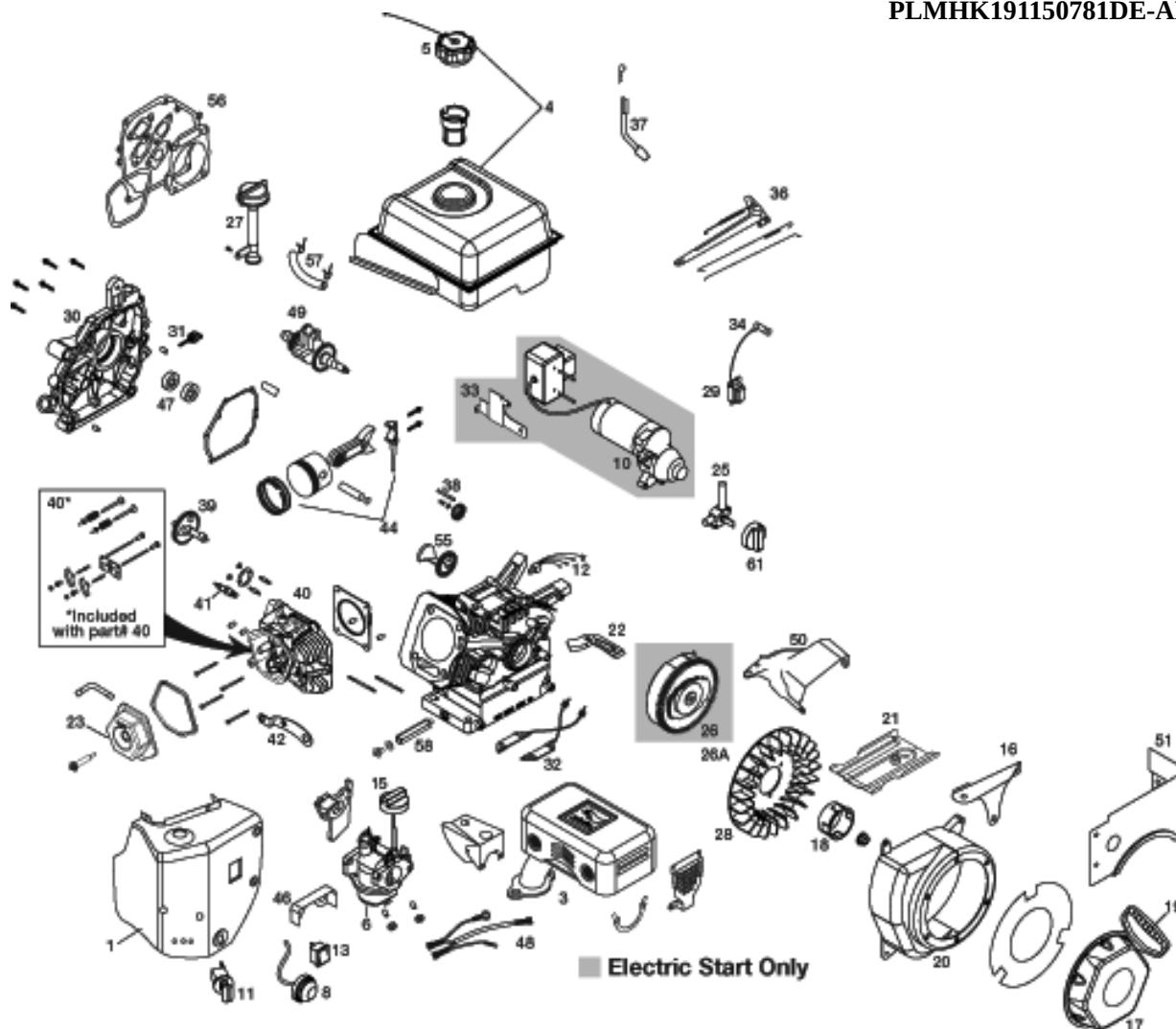
PLMHK19850781DE-ABGIJOQUVE1M/S



1	Assemblée de Boîte de Chauffage - Neige	SKSN2100	21	Ecran de Protection, Cylindre	SK4141010	39	Arbre à Cames	SK2911600
3	Assemblée de Silencieux- Neige	SKSN4200	22	Ecran de Protection, sous Système de	SKSN4604	40	Assemblée de Culasse	SK2911000
4	Assemblée de Réservoir de Carburant- Neige	SKSN4300		Chargement Volant- Neige		41	Bougie	SK2911550
5	Bouchon du Réservoir Surdimensionné (Style Clic) - Neige	SKSN4301	23	Couvercle de Soupape	SK2914500	42	Support de Boîte unité CDI (Allumage électronique à décharge capacitive) - Neige	SKSN4402
			25	Robinet de Carburant, Neige	SKSN4900	44	Assemblée de Piston et la Tige	SK2911400
6	Assemblée de Carburateur de Neige	SKSN2302	26	Assemblée de Volant Démarrage Electrique- Neige	SK2911701	46	Bouclier de Vapeur	SKSN4606
8	Assemblé d'Ampoule d'Amorçage avec Tuyau- Neige	SKSN4304	26A	Assemblée de Volant Démarrage Manuel- Neige	SK2911700	47	Kit de Fermeture	SK2913900
10	Assemblé de Starter Electrique	SKSN2400	27	Assemblée de Tube de Remplissage Pétrole Niveau Haut	SKSN4911	48	Faisceau de Câblage	SKSN4406
11	Assemblée d'Interrupteur à Clé- Neige	SKSN4401	28	Ventilateur Volant	SK2914000	49	Vilebrequin	SK2911800
12	Assemblée de Boîte unité CDI (Allumage électronique à décharge capacitive) - Neige	SKSN4404	29	Assemblée de Bobine d'Allumage	SKSN4690	50	Ecran de Protection en Haut	SK4141020
13	Interrupteur Run/Stop (Marche/Arrêt) - Neige	SKSN4403	30	Assemblée de Couvercle de Carter	SK2913600	51	Partie Jupe du Réservoir de Carburant	SKSN2101
15	Poignée du Starter- Neige	SKSN4500	31	Prise d'Huile Non-Détachable	SK4143715	52	Assemblée de Culbuteur	SK4141100
16	Plate-Gouverneur du Bouclier de Liaison- Neige	SKSN2501	32	Charge Bobine CA/CD	SK4141710	53	Assemblée de Barre de Liaison de Pousoir	SK2911001
17	Assemblée de Poignée de Starter - Neige	SKSN2600	33	Support de Starter Electrique	SKSN4405	54	Assemblée de Cylindre	SKSN2222
18	Coupe de Starter Petite- Neige	SKSN2601	34	Boot Bougie	SK2913800	56	Kit de Joint du Moteur	SK2914300
19	Poignée du Starter Neige	SKSN2603	36	Assemblée d'Arm-gouverneur	SKSN2502	57	Kit de Tuyau de Carburant	SK2916000
20	Assemblée de Ventilateur en Boîtier Démarrage Electrique- Neige	SKSN2602	37	Manche Gouverneur	SK2913100	58	Tube Etendue de Vidange d'Huile	SKSN4700
			38	Assemblée d'Équipement Gouverneur	SK2912900	61	Bouton de Carburant - Neige	SKSN4503.1

Kit de Servie du Moteur A Neige A Démarrage Electrique/Manuel 414cc

PLMHK191150781DE-ABGIJOQUE1M



1	Assemblée de Boîte de Chauffage - Neige	SKSN4100	22	Ecran de Protection, sous Système de Chargement Volant- Neige	SKSN4604	41	Bougie	SK2911550
3	Assemblée de Silencieux- Neige	SKSN4200	23	Couvercle de Soupape	SK4144500	42	Support de Boîte unité CDI (Allumage électronique à décharge capacitive) - Neige	SKSN4402
4	Assemblée de Réservoir de Carburant- Neige	SKSN4300	25	Robinet de Carburant, Neige	SKSN4900	44	Assemblée de Piston et la Tige	SK4141400
5	Bouchon du Réservoir Surdimensionné (Style Clic) - Neige	SKSN4301	26	Assemblée de Volant Démarrage Electrique- Neige	SK4141701	46	Bouclier de Vapeur	SKSN4606
6	Assemblée de Carburateur de Neige	SKSN4302	26A	Assemblée de Volant Démarrage Manuel- Neige	SK4141700	47	Kit de Fermeture	SK4143905
8	Assemblé d'Ampoule d'Amorçage avec Tuyau- Neige	SKSN4304	27	Assemblée de Tube de Remplissage Pétrole Niveau Haut	SKSN4911	48	Faisceau de Câblage	SKSN4406
10	Assemblé de Starter Electrique	SKSN4400	28	Ventilateur Volant	SK4144000	49	Vilebrequin	SK4141800
11	Assemblée d'Interrupteur à Clé- Neige	SKSN4401	29	Assemblée de Bobine d'Allumage	SKSN4690	50	Ecran de Protection en Haut	SK4141020
12	Assemblée de Boîte unité CDI (Allumage électronique à décharge capacitive) - Neige	SKSN4404	30	Assemblée de Couvercle de Carter	SK4143600	51	Partie Jupe du Réservoir de Carburant	SKSN4101
13	Interrupteur Run/Stop (Marche/Arrêt) - Neige	SKSN4403	31	Prise d'Huile Non-Détachable	SK4143715	52	Assemblée de Culbuteur	SK4141100
15	Poignée du Starter- Neige	SKSN4500	32	Charge Bobine CA/CD	SK4141710	53	Assemblée de Barre de Liaison de Poussoir	SK4141001
16	Plate-Gouverneur du Bouclier de Liaison- Neige	SKSN4501	33	Support de Starter Electrique	SKSN4405	54	Assemblée de Cylindre	SKSN4444
17	Assemblée de Poignée de Starter - Neige	SKSN4600	34	Boot Bougie	SK4143800	55	Kit de Contrepoids	SK4141650
18	Coupe de Starter Petite- Neige	SKSN4601	36	Assemblée de Liaison Gouverneur	SK4143000	56	Kit de Joint du Moteur	SK4144300
19	Poignée du Starter Neige	SKSN4603	37	Manche Gouverneur	SK4143100	57	Kit de Tuyau de Carburant	SK4146000
20	Assemblée de Ventilateur en Boîtier Démarrage Electrique- Neige	SKSN4602	38	Assemblée d'Équipement Gouverneur	SK4142900	58	Tube Etendue de Vidange d'Huile	SKSN4700
21	Ecran de Protection, Cylindre	SK4141010	39	Arbre à Cames	SK4141600	61	Bouton de Carburant - Neige	SKSN4503.1
			40	Assemblée de Culasse	SK4141050			

LCT

Technologie de Combustion Liquide

Technologie de Combustion Liquide S.A.

100 Rue Roe

Travelers Rest. SC 29690

Téléphone: 877-274-2214