

HYUNDAI

POWER PRODUCTS

Instructions originales

TONDEUSE THERMIQUE

Modèle : HTDT5250BS



AVERTISSEMENT: Veuillez lire et comprendre toutes les instructions et consignes.

HYUNDAI
32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux - France

Licensed by Hyundai Corporation, Korea



Félicitations !

Cher client,

L'équipe de HYUNDAI souhaite vous remercier d'avoir choisi notre produit et de la confiance que vous y déposez. Notre objectif est de toujours offrir à nos clients un produit innovant, d'une robustesse de grande qualité et à un prix abordable. Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir lors de vos activités de bricolage.

Votre Équipe HYUNDAI

CONSIGNES DE SECURITE

1) Généralités Instructions de sécurité pour les tondeuses thermiques

Instructions

- a) Lire les instructions attentivement. Etre familier avec les commandes et l'utilisation appropriée de l'équipement.
- b) Ne jamais laisser les enfants utiliser cette tondeuse. En cas de prêt de la tondeuse, transmettre également ce manuel à la tierce personne, s'assurer également que cette personne utilise cet appareil uniquement après avoir reçu les instructions nécessaires. Les lois locales peuvent restreindre l'âge de l'utilisateur.
- c) Ne jamais tondre pendant que des personnes, spécialement les enfants, ou les animaux sont proches.
- d) Garder en tête que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou risques pouvant survenir aux autres personnes ou leurs propriétés.

Préparation

- a) Pendant la tonte, toujours porter des chaussures de sécurité et de longs pantalons. Ne pas utiliser l'équipement pieds nus ou en portant des sandales ouvertes.
- b) Inspecter minutieusement la zone où l'équipement est utilisé en enlevant tous les objets qui peuvent être touchés par la machine.
- c) ATTENTION – L'essence est extrêmement inflammable.
 - Ajouter le combustible avant le démarrage. Ne pas enlever le bouchon du réservoir du combustible pendant que la machine est en marche ou quand elle est chaude.
 - Si l'essence s'est renversée ou a fui, ne pas tenter de démarrer l'engin mais déplacer la machine loin de la zone de fuite et éviter de créer une source d'ignition jusqu'à ce que les vapeurs d'essence se soit dissipée.
 - Ravitailler seulement à l'extérieur et ne pas fumer pendant le ravitaillement.

- Stocker le carburant dans des réservoirs spécifiquement désignés à cet effet.
 - Remplacer par sécurité le réservoir du combustible ou le bouchon d'essence défectueux.
- d) Remplacer les silencieux défectueux.
- e) Avant l'utilisation, toujours inspecter visuellement que les lames, l'assemblage des lames et le verrouillage des lames ne sont pas usés ou endommagés. Remplacer les lames et assemblage des lames qui ne sont pas en bon état afin de garder l'équilibre.
- f) Les lames doivent être équilibrées pour assurer un bon fonctionnement et pour pouvoir travailler en toute sécurité.

Opération

- a) Ne pas utiliser la machine dans un espace confiné ou de dangereuses émissions de monoxyde de carbone peut être collecté.
- b) Tondre seulement sous la lumière du jour ou sous une bonne lumière artificielle. Une bonne visibilité doit être toujours assurée lors de l'utilisation de l'outil.
- c) Eviter l'utilisation de l'équipement sur de l'herbe grasse, quand c'est possible.
- d) Toujours être sûr de votre marche sur les pentes.
- e) Marcher, ne jamais courir.
- f) Pour les tondeuses à roues, tondre à travers les pentes, jamais de haut en bas.
- g) Exercer avec une extrême précaution lors du changement de direction sur les pentes.
- h) Arrêter les lames si la tondeuse doit être inclinée lors du transport lors d'une traversée de surfaces autres que de l'herbe, et lors du transport de la tondeuse dû à la zone qui doit être tondue.
- i) Ne pas tondre sur des pentes excessivement raides.
- j) N'utilisez pas l'outil à proximité de dénivellations, de fossés ou de remblais. S'il est vraiment nécessaire d'utiliser cet outil à proximité de ces endroits, prenez des précautions extrêmes et faites attention à votre démarche.
- k) Utiliser une extrême précaution lors du renversement ou de la traction de

la tondeuse vers soi.

- l) Ne jamais utiliser la tondeuse avec des protections défectueuses, ou sans dispositifs de sécurité, par exemple des déflecteurs et/ou bac de ramassage, qui ne sont pas en place.
- m) Ne pas changer la configuration du moteur ou augmenter sa vitesse. Les systèmes ou les dispositifs de sécurité de la tondeuse à gazon ne doivent pas être altérés ou désactivés.
- n) Pour le démarrage, désengager toutes les lames, les vitesses doivent être au point mort, le levier de commande de traction doit être relâché. Mettre les pieds bien loin des lames.
- o) Avant de démarrer l'engin ou mettre en route le moteur, lire attentivement et comprendre toutes les instructions.
- p) Ne pas incliner la tondeuse lors du démarrage de la machine ou allumer le moteur, excepté si la tondeuse doit être inclinée pour le démarrage. Dans ce cas, ne pas l'incliner plus que absolument nécessaire et soulever seulement la partie qui est la plus éloignée de l'utilisateur.
- q) Ne pas démarrer la machine en se tenant devant l'éjection.
- r) Ne pas mettre les mains ou les pieds près ou sous les pièces rotatives. Garder tout le temps propre l'embouchure de l'extracteur d'herbe.
- s) Ne jamais prendre ou porter la tondeuse pendant que la machine est en marche.
- t) Arrêter la machine et enlever la clé de contact, débrancher l'antiparasite de la bougie:
 - Avant de nettoyer ou déboucher l'extracteur d'herbe.
 - Avant de vérifier, nettoyer, et de travailler sur la tondeuse.
 - Après avoir percuté un objet. Inspecter la tondeuse pour voir s'il y a des dommages et faire des réparations nécessaires avant de réutiliser la tondeuse.
 - Si la tondeuse commence à vibrer anormalement, arrêter le moteur immédiatement et vérifier en respectant les recommandations préalables.
- u) Arrêter le moteur immédiatement :
 - A chaque fois que vous quittez l'engin.
 - Avant le ravitaillement.

- v) Pour arrêter le moteur, réduire le réglage de l'accélérateur, couper le contact et lâcher la poignée de présence opérateur, fermer le robinet d'essence (selon l'équipement).
- w) Aller lentement lors de tout déplacement.

Maintenance et stockage

- a) Contrôler, vérifier et resserrer tous boulons, verrous, et vis pour s'assurer que l'équipement est en condition d'utilisation en toute sécurité.
- b) Ne jamais garder la tondeuse avec de l'essence dans le réservoir dans un immeuble ou des vapeurs peuvent provoquer une flamme vive ou une étincelle.
- c) Laisser l'engin se refroidir avant de le ranger dans un endroit fermé.
- d) Pour réduire un risque de feu, garder l'engin propre sans herbes, sans graisse, le silencieux et le moteur refroidit, débrancher la batterie s'il y a et vider le réservoir à carburant
- e) Vérifier le bac à herbe fréquemment, son état d'usure ou sa détérioration.
- f) Remplacer les parties usées et endommagées pour la sécurité.
- g) Si le réservoir du combustible doit être drainé, il devra être fait à l'extérieur.

2) Consignes particulières de sécurité

- Utilisez toujours la tondeuse avec son sac de ramassage et/ou son déflecteur dans la position prévue.
- Éteignez le moteur avant de vider le sac de ramassage ou avant de modifier la hauteur de coupe.
- Pendant que le moteur tourne, n'introduisez jamais vos mains ou pieds sous la tondeuse ou sous la zone d'éjection de l'herbe.
- Avant de tondre, retirez tous les objets étrangers du gazon pouvant être propulsés par la machine.
- Maintenez les enfants et animaux domestiques à une distance de sécurité pendant l'utilisation de la tondeuse.
- Ne soulevez jamais la tondeuse au démarrage du moteur.
- La consommation d'alcool, de médicaments et de drogues, ainsi que des états de maladie, fièvre et fatigue nuisent à votre capacité à réagir.

- N'utilisez pas d'outils électriques dans de telles circonstances.
- Ne modifiez jamais la vitesse nominale du moteur.
 - Ne soulevez jamais et ne transportez jamais l'outil quand son moteur est en marche.
 - Avant de mettre le moteur en marche, relâchez la barre de traction.
 - Avant de tondre, installez le sac de ramassage dans sa position prévue.
 - N'utilisez pas la tondeuse en cas de pluie ou si l'herbe est mouillée.
 - Ne soulevez jamais l'arrière de la tondeuse au démarrage du moteur et ne placez jamais vos mains ou vos pieds sous le carter de coupe ou dans la bouche d'éjection arrière pendant que le moteur tourne.
 - Éteignez le moteur et retirez le capuchon de la bougie d'allumage dans les cas suivants :
 - Avant toute opération sous le carter de coupe ou à proximité de la bouche d'éjection.
 - Avant tout entretien, réparation ou vérification.
 - Avant de transporter, soulever ou ranger la tondeuse.
 - Si vous laissez la tondeuse sans surveillance ou changez la hauteur de coupe.
 - Pour retirer et vider le bac à herbe.
 - Après avoir percuté un objet étranger, éteignez le moteur et inspectez attentivement la tondeuse pour repérer tout dommage. Apportez la tondeuse dans un centre de réparation agréé pour effectuer la réparation le cas échéant.
 - Si la tondeuse vibre anormalement, essayez d'en comprendre la raison et apportez votre tondeuse dans un centre de réparation agréé.
 - Vérifiez régulièrement que les boulons, écrous et vis sont correctement serrés pour une utilisation sécurisée de la tondeuse.
 - N'utilisez pas l'outil dans un endroit où il y a un risque d'éclairage.
 - La tondeuse à gazon ne doit pas être utilisée sans le bac de ramassage d'herbe ou sa décharge latérale.
 - Une exposition prolongée au bruit peut créer un risque, comme une perte auditive. Limitez la durée de fonctionnement de cet outil (par exemple, utilisez-le pendant 20 minutes et prenez une pause de 20 minutes). Portez toujours une protection auditive.

- Pendant l'utilisation, faites attention aux émanations de gaz d'échappement. N'exposez pas les personnes et vous-même aux gaz d'échappement. Portez un masque de protection.
- Lors de l'arrêt de l'outil, assurez-vous que la lame soit complètement arrêtée. Si la lame continue à tourner après l'arrêt total de l'outil, veuillez ne plus l'utiliser et apportez-le à un agent de service pour inspection.

3) Manipulation des carburants

- Redoublez de prudence lors de la manipulation des carburants. Ils sont inflammables et les vapeurs sont explosives.
- Utilisez seulement un récipient approuvé.
- Ne retirez jamais le bouchon de carburant ou n'ajoutez pas de carburant lorsque la machine est allumée. Eteignez l'appareil et laissez le moteur et les composants d'échappement refroidir avant de faire le plein.
- Ne fumez pas.
- Ne faites jamais le plein à l'intérieur d'un local, salle.
- Ne rangez jamais l'outil et le bac à carburant à l'intérieur où il y a une flamme nue, comme près d'un chauffe-eau.
- Si du carburant s'est renversé, ne tentez pas de démarrer la machine, mais déplacez-la plutôt loin du déversement avant de commencer son utilisation. Veuillez nettoyer tout déversement de carburant.
- Remplacez et serrez toujours le bouchon du réservoir après le ravitaillement.
- Suivez strictement les instructions de ce manuel pour le remplissage en carburant de l'outil.

4) Lors de la maintenance et du stockage

- Arrêtez l'outil et attendez qu'il se soit complètement arrêté. Assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont venues à l'arrêt. Assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont arrêtées. L'outil doit être garé dans un endroit sûr.
- Laissez la machine refroidir avant d'effectuer une inspection, des réglages, une maintenance, son entretien et son rangement.

- Rangez l'outil où la vapeur de carburant n'atteindra pas une flamme ou une étincelle.

5) Risques résiduels

Même si vous utilisez ce produit en conformité avec toutes les exigences de sécurité, les risques potentiels de blessures et de dommages demeurent. Les dangers suivants peuvent survenir dans le cadre de la structure et de la conception de ce produit:

Soyez toujours vigilant lorsque vous utilisez ce produit, afin que vous puissiez reconnaître et gérer les risques plutôt.

Une intervention rapide peut éviter des blessures graves et des dommages à la propriété.

Éteignez et débranchez l'outil s'il y a des dysfonctionnements. Faites-le vérifier par un professionnel qualifié et faites porter des réparations, si nécessaire, avant de l'utiliser à nouveau.

Il y a des conséquences néfastes de la santé résultant de l'émission de vibrations si le produit est utilisé sur de longues périodes de temps ou pas gérée de manière adéquate et correctement entretenu.

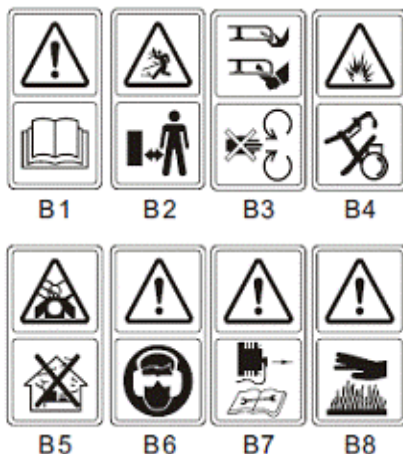
Il y a des risques de blessures et de dommages à la propriété en raison de pièces jointes ou cassé l'impact soudain d'objets cachés lors de l'utilisation de coupe.

Risque de dommages corporels et matériels causés par des objets volants.

L'utilisation prolongée de ce produit expose l'opérateur à des vibrations et peut produire la maladie dit du «doigt blanc». Afin de réduire le risque, veuillez porter des gants et gardez vos mains au chaud.

Si l'un des symptômes du syndrome du «doigt blanc» apparaît, consultez immédiatement un médecin. Les symptômes du «doigt blanc» comprennent: engourdissement, perte de sensibilité, chatouillements, picotements, douleur, perte de force, changements de couleur ou condition de la peau. Ces symptômes apparaissent généralement sur les doigts, les mains ou les poignets. Le risque augmente à basses températures.

6) Symboles marqués sur la machine



B.1 Lire le manuel d'instructions

B.2 Attention aux projections ! Garder les spectateurs éloignés de la zone de travail

B.3 Danger! Tenez vos mains et pieds éloignés de l'élément coupant!

B.4 Le carburant est inflammable, éloignez-le du feu. Ne pas ajouter de carburant pendant que la machine est en marche.

B.5 Fumées toxiques, ne pas utiliser la machine à l'intérieur d'une pièce.

B.6 Porter une protection pour les yeux et pour les oreilles.

B.7 Lors des travaux réparation, enlever la bougie puis réparer selon le manuel d'exploitation.

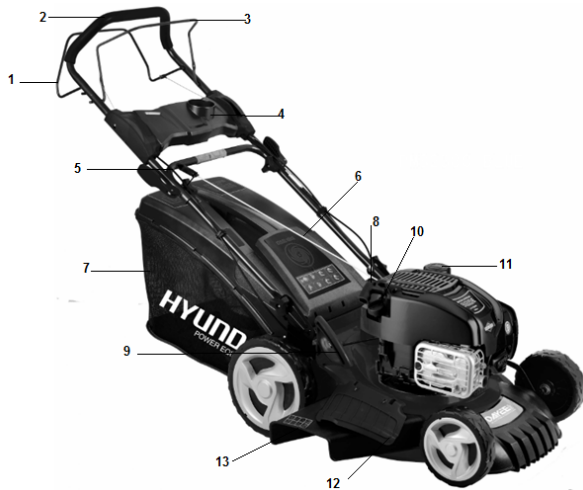
B.8 Attention ! Les surfaces de l'outil peuvent être chaudes.

	Ne pas utiliser sous la pluie
	Lames continuent de tourner après l'arrêt du moteur.
	Niveau garanti d'émission sonore

L'OUTIL

1) Description de l'outil

1. Barre auto traction
2. Guidon supérieur
3. Levier de commande de l'opérateur
4. Plaque utilisateur
5. Barre inférieure
6. Rabat
7. Bac de ramassage
8. Câble de démarrage
9. Levier de réglage de la hauteur de coupe
10. Réservoir d'huile
11. Réservoir de carburant
12. Rabat de la décharge latérale
13. Décharge latérale



2) Informations techniques

MODÈLE	HTDT5250BS
Puissance nominale (kW)	1.9
Déplacement (cm ³)	150
Vitesse nominale (min ⁻¹)	2800
Hauteur de coupe (mm)	25-65
Largeur de coupe (mm)	525
Volume du sac de ramassage (l)	60
Poids (kg)	30,5
Capacité du réservoir de carburant (l)	0.8
Capacité du réservoir d'huile (l)	0,47
Niveau de pression sonore mesuré	84.1 dB(A) K = 3 dB(A)
Niveau de pression sonore équivalente	89 dB(A) k _{pA} : 3 dB(A)
Niveau de puissance sonore mesuré	97.54 dB(A) K = 0.71 dB(A)
Niveau de puissance sonore garanti	98 dB(A)
Vibrations	6 m/s ² K = 1,5 m/s ²

Portez toujours une protection auditive lors de l'utilisation de l'outil. Il y a un risque de perte auditive si aucune protection auditive n'est fournie.

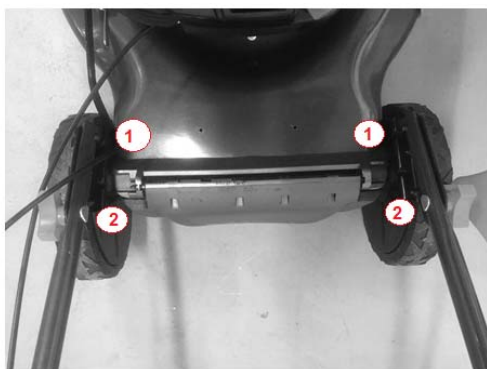
MONTAGE

Ce modèle de tondeuse thermique est conçu pour la tonte de gazon naturel. Toute autre utilisation est interdite.

Elle ne convient qu'à une utilisation privée dans un jardin ou une parcelle. Les tondeuses conçues pour les parcelles ou jardins privés sont celles utilisées pour l'entretien de zones herbeuses et de gazon privés et ne doivent pas être utilisées dans des zones publiques, parcs, zones sportives, agricoles ou forestières.

a) Barre inférieure

- Installez les trous de la barre inférieure dans leur support (1).
- Fixez la barre inférieure avec les vis et écrous papillon fournis (2).



Note: la position de la barre peut être ajustée; il y a 3 positions (voir image ci-contre). Vissez la vis et l'écrou dans la position désirée.

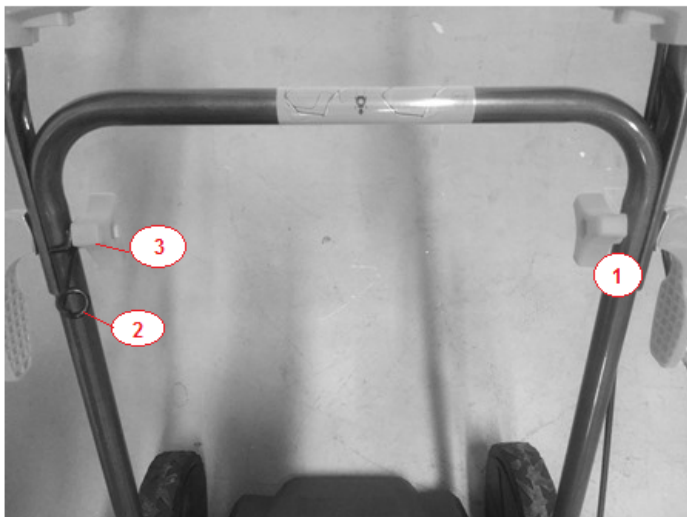


b) Barre supérieure

- Placez la barre supérieure sur la

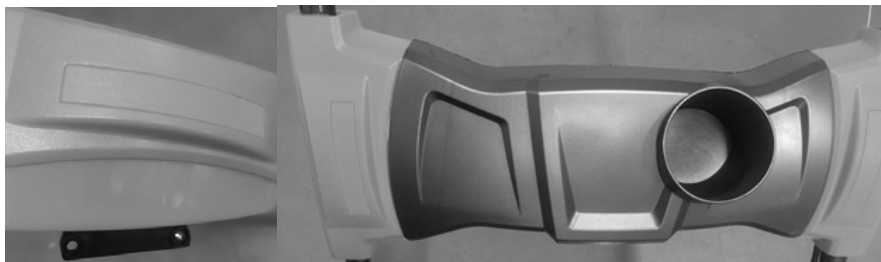
barre inferieure.

- Sur le côté gauche, mettez l'écrou papillon et levier de verrouillage. Vissez-les. Le levier de verrouillage doit être positionné en direction de la barre (1).
- Sur le côté droit, installez l'écrou sur l'écrou papillon (2). Ensuite mettez l'écrou papillon et le levier de verrouillage. Vissez-les. Le levier de verrouillage doit être positionné en direction de la barre (3).



c) Plaque de l'utilisateur

- Insérez la petite plaque à son emplacement dédié (sur les deux côtés).
- Installez la plaque d'utilisateur. Vissez la plaque en place avec les 4 vis fournies (les trous sont en dessous de la plaque de l'utilisateur).



d) Monter/démonter le sac de ramassage

- Pour l'installer: Soulevez le rabat et accrochez le sac de ramassage à l'arrière de la tondeuse. (Image 2A/2B/2C).
- Pour le retirer: maintenez le déflecteur et soulevez-le, puis retirez le sac de ramassage.

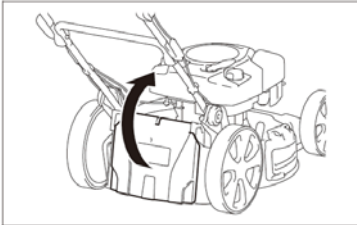


Image 2A

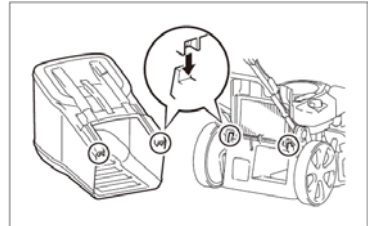


Image 2B

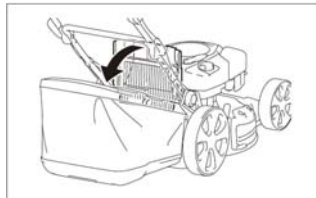
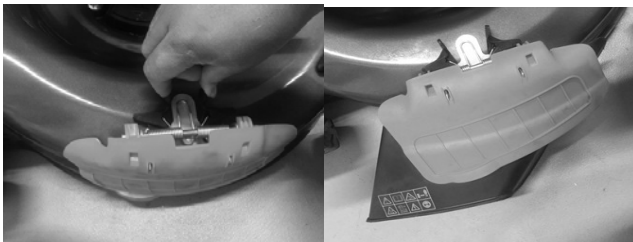


Image 2C

Avant d'intervenir sur le bac à herbe, éteignez le moteur et attendez l'arrêt complet de la lame. Lorsque vous voyez que l'herbe se disperse en dessous de la tondeuse, videz le bac à herbe. Lorsque la tondeuse n'est pas utilisée avec le bac, l'herbe coupée sera éjectée vers le bas.

e) Décharge latérale

- Poussez le dispositif de verrouillage du rabat pour pouvoir le soulever.
- Maintenez le rabat puis accrochez la décharge latérale.



REMARQUE: Avant d'installer la décharge latérale, retirez le bac à herbe. Les deux fonctions ne peuvent pas être utilisées ensemble en même temps.

f) Assemblage/démontage du dispositif de paillage

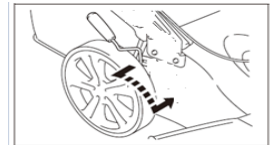
- Enlevez le bac à herbe, si celui-ci est installé.
- Placez le dispositif de paillage dans la goulotte d'éjection arrière. Assurez-vous que les deux broches sont enfoncées dans les trous;
- Relâchez le rabat, il se refermera pour couvrir le dispositif.



NOTE : Lors de l'utilisation du dispositif de paillage, la décharge latérale et le bac à herbe ne doivent pas être montés.

g) Réglage de la hauteur de coupe

Poussez le levier vers l'extérieur pour le dégager du boîtier. Déplacez-le vers l'avant ou vers l'arrière pour régler la hauteur.



UTILISATION

1) Remplissage du réservoir

Le carburant doit répondre aux critères suivants :

- Essence propre, neuve et sans plomb.
- Un indice d'octane minimum de 87/87 AKI (91 RON). Pour une utilisation à haute altitude, voir ci-dessous.
- Une essence contenant jusqu'à 10 % d'éthanol est acceptable.

ATTENTION: N'utilisez pas d'essences non approuvées, telles qu'E15 et E85. Ne mélangez pas l'huile à l'essence et ne modifiez pas le moteur de manière à le faire fonctionner avec des carburants alternatifs. L'utilisation de carburants non approuvés endommagera les pièces du moteur et entraînera **l'annulation de la garantie du moteur.**

Pour protéger le circuit de carburant contre la formation de calamine, ajoutez un stabilisateur de carburant au carburant.

Tous les carburants ne sont pas identiques. Si des problèmes de démarrage ou de performance surviennent, changez de fournisseur ou de marque de carburant. Ce moteur est certifié pour fonctionner à l'essence. Le contrôle des émissions pour ce moteur se fait par le biais du système EM (Engine Modifications).

À des altitudes supérieures à 1524 m, une essence d'un indice d'octane minimum de 85/85 AKI (89 RON) est acceptable. Pour rester conforme en matière d'émissions, un réglage de haute altitude est nécessaire. Une utilisation sans ce réglage réduira la performance, augmentera la consommation de carburant et les niveaux d'émissions.

L'utilisation du moteur à des altitudes inférieures à 762 m avec le réglage de haute altitude n'est pas recommandée.

1. Retirez le bouchon du réservoir de carburant.
2. Ajoutez du carburant.

Ne remplissez pas trop. Essayez tout carburant qui a débordé avant de démarrer le moteur.

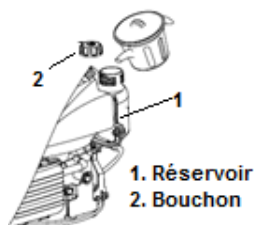


Image 3A

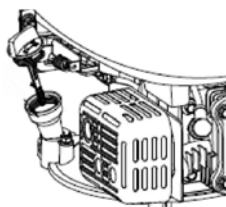
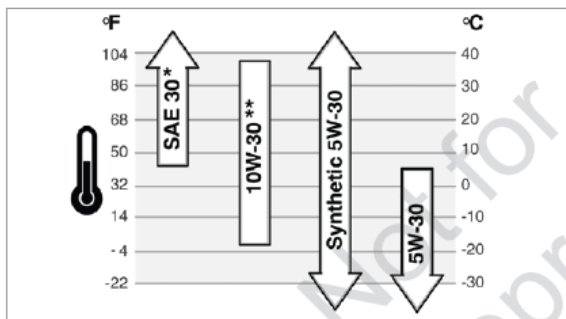


Image 3B

2) Huile moteur

Huile recommandée : Nous recommandons l'utilisation d'une huile détergente de haute qualité classée pour service SF, SG, SH, SJ ou supérieure. N'utilisez pas d'additifs spéciaux.

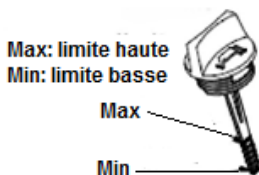
Les températures extérieures déterminent la viscosité correcte de l'huile pour le moteur. Utilisez le tableau pour choisir la meilleure viscosité selon la plage des températures extérieures attendues.



- En dessous de 4°C, l'utilisation d'une huile SAE 30 provoque des démarrages difficiles.
- Au-dessus de 27°C, l'utilisation d'huile 10W-30 peut augmenter la consommation d'huile. Vérifiez régulièrement le niveau d'huile.

Vérification du niveau d'huile

1. Vérifiez le niveau d'huile une fois le moteur éteint et à l'horizontal.



2. Retirez le bouchon/jauge du réservoir d'huile et essuyez-le.
3. Insérez le bouchon/jauge du réservoir d'huile dans le goulot du réservoir comme indiqué, sans le revisser, puis retirez-le pour vérifier le niveau d'huile.
4. Si le niveau d'huile est proche ou en dessous de la limite inférieure de la jauge, retirez le bouchon/jauge et remplissez le réservoir d'huile recommandée jusqu'à la limite supérieure de la jauge (rebord inférieur du goulot). Ne remplissez pas trop.
5. Remplacez le bouchon/jauge du réservoir d'huile.



AVERTISSEMENT ! L'essence est extrêmement inflammable.

Stockez le carburant dans des bidons spécifiquement conçus pour cela. Remplissez le réservoir de carburant exclusivement à l'extérieur et avant de démarrer le moteur. Ne fumez pas quand vous remplissez le réservoir de carburant ou manipulez du carburant.

N'ouvrez jamais le bouchon du réservoir de carburant et n'ajoutez jamais de carburant quand le moteur est en marche ou quand il est chaud.

Si du carburant a débordé, ne mettez surtout pas le moteur en marche, éloignez l'outil de l'endroit où le carburant a été renversé et veillez à ne créer aucune étincelle ou flamme tant que les vapeurs de carburant ne se sont pas dissipées.

Refermez complètement tous les bouchons de réservoir et de bidon de carburant.

Avant d'incliner la tondeuse pour entretenir la lame ou vidanger l'huile, videz le réservoir de carburant.



AVERTISSEMENT: ne remplissez jamais le réservoir de carburant en intérieur, lorsque le moteur est en marche ou avant que le moteur ait pu refroidir pendant au moins 15 minutes après utilisation.

3) Utilisation

Démarrez l'appareil sur un terrain plat et sûr, de préférence pas dans les hautes herbes. Assurez-vous que les outils de coupe ne touchent pas les objets ou le sol.

a. Démarrage

- Tirez la barre de contrôle dans la direction de la poignée et maintenez-le.
- Tirez le câble de démarrage.
- Lorsque le moteur démarre, relâchez lentement le câble de démarrage.



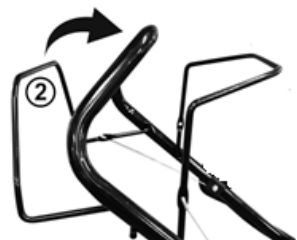
b. Arrêt

- Relâchez la barre. Le moteur s'éteint et la lame ralenti. Attendez l'arrêt complet de la lame.

c. Fonction d'auto-traction

Le mécanisme d'auto-traction s'active en appuyant à la fois sur le levier de contrôle et le levier de traction (2).

Relâchez les deux barres pour arrêter l'outil.



Remarque: Pour arrêter le mécanisme d'auto traction sans couper le moteur, relâchez un peu le levier de contrôle jusqu'à ce que le mécanisme s'arrête. Tirez le levier de sécurité vers la poignée et continuez à tondre sans le mécanisme d'auto traction.

d. Instructions de travail

- Réglez la hauteur de coupe afin que la machine ne soit pas en surcharge de travail.
- Conduisez la machine à une vitesse modérée (en marchant) le long d'une bande aussi droite que possible. Pour un résultat de tonte parfait, les bandes doivent toujours se chevaucher sur quelques centimètres.
- Ne reculez pas.
- Travaillez toujours perpendiculairement aux pentes.
- Si les lames entrent en contact avec un corps étranger, éteignez immédiatement le moteur. Attendez que les lames cessent de tourner complètement et vérifiez que l'unité n'a pas été endommagée. Reprenez le travail uniquement si l'appareil n'a pas été endommagé.
- Éteignez l'outil en cas de longues pauses pendant lors du transport de l'outil.
- Attendez que les lames cessent de tourner complètement.
- Nettoyez l'appareil après chaque utilisation comme décrit au chapitre "Nettoyage et entretien".

ENTRETIEN ET RANGEMENT



AVERTISSEMENT: éteignez le moteur et retirez la bougie d'allumage avant toute réparation ou entretien.

- Vérifiez que tous les écrous, boulons et vis sont toujours bien serrés pour que la tondeuse reste dans un état de fonctionnement sécurisé.
- Ne rangez jamais la tondeuse avec son réservoir rempli de carburant dans une pièce close où les vapeurs d'essence peuvent entrer en contact avec une forte source de chaleur ou une flamme. Laissez le moteur refroidir avant de ranger votre tondeuse dans son lieu d'entreposage.
- Afin de réduire le risque d'incendie, nettoyez la tondeuse, en particulier le moteur, le silencieux et le réservoir de carburant.Éliminez toute trace d'herbe, de feuilles ou d'excès de graisse.
- Vérifiez fréquemment l'état du déflecteur et du sac de ramassage. Remplacez-les s'ils sont endommagés.
- Si vous devez vider le réservoir d'huile avant l'hiver, effectuez cette opération à l'extérieur.
- Portez des gants épais avant de monter ou d'affûter la lame. Assurez-vous que la lame est toujours bien équilibrée.



AVERTISSEMENT:Éteignez le moteur et retirez la bougie d'allumage avant toute réparation ou entretien.

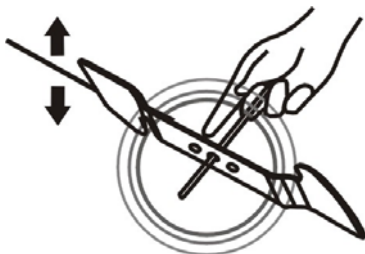
- Vérifiez régulièrement le niveau d'huile et rajoutez-en ou remplacez-la si besoin.
- Inspectez fréquemment la tondeuse et assurez-vous que tous les dépôts d'herbe sont retirés sous le carter.
- Lubrifiez régulièrement l'axe des roues et les roulements avec de la graisse.
- Vérifiez souvent la lame. Pour obtenir un travail propre, la lame doit toujours être affûtée et bien équilibrée.
- À intervalles réguliers, vérifiez que tous les boulons et vis sont bien serrés. L'usure ou des écrous et boulons mal serrés peut entraîner des dommages

importants sur le moteur ou le carter.

- Si la lame percute violemment un obstacle, arrêtez la tondeuse et apportez-la dans un centre de réparation agréé.

1) Lame

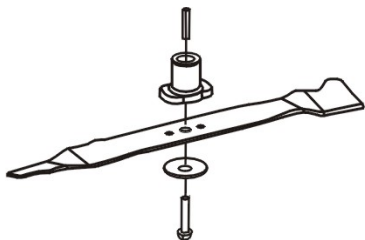
AVERTISSEMENT : Portez des gants, éteignez le moteur et retirez la bougie d'allumage avant les opérations suivantes.



La lame est fabriquée en acier trempé. Pour obtenir un travail propre, affûtez la lame fréquemment, environ toutes les 25 heures d'utilisation. Assurez-vous que la lame soit toujours bien équilibrée.

Introduisez un petit axe en fer (de 2 ou 3 mm de diamètre) dans le trou situé au milieu de la lame: celui-ci doit rester horizontal. Si la lame ne reste pas horizontale, équilibrez-la en l'affûtant davantage du côté où elle penche.

AVERTISSEMENT : utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine. Les pièces de rechange de mauvaise qualité peuvent entraîner des dommages importants sur votre tondeuse et nuire à votre sécurité.



Pour retirer la lame, desserrez la vis, vérifiez le support de la lame et remplacez toutes les pièces si elles sont usées ou endommagées.

Pour affûter la lame, placez-la dans un étau et limez les rebords tranchants de manière uniforme en vérifiant l'équilibre de la lame.

Lorsque vous remontez la lame, assurez-vous que les rebords de coupe se trouvent dans la même direction que le sens de rotation du moteur. Le couple de serrage de la vis de la lame doit être de $3,7 \text{ kg}\cdot\text{m/s}^2$ (37 Nm) et peut être vérifié à l'aide d'une clé dynamométrique.

2) Maintenance de la tondeuse

Bougie

Contrôlez la bougie pour la première fois au bout de 5 heures de service. Effectuez ensuite une maintenance de la bougie d'allumage toutes les 25 heures de service.

Retirez le capuchon de bougie d'un mouvement rotatif et retirez la bougie avec la clé à bougie fournie.

Repérez les encrassements et nettoyez-les le cas échéant à l'aide d'une brosse à fils de cuivre. Vérifiez l'écartement de l'électrode à l'aide d'une cale (~0,7 mm).

Le montage est effectué dans l'ordre inverse des étapes.

Si la bougie est usée ou endommagée, remplacez-la avec une bougie neuve prévue pour ce moteur.

Filtre à air

Un filtre à air en mauvais état diminue la performance et la durée de vie du moteur.

Il rend également son démarrage plus difficile. Des contrôles réguliers, surtout lors d'utilisations dans les milieux poussiéreux, sont par conséquent indispensables.

Contrôlez le filtre à air toutes les 25 heures d'utilisation ou plus souvent si le moteur est utilisé en atmosphère poussiéreuse.

Retirer le couvercle de la boîte à air.

Retirez avec précaution la cartouche filtrante en mousse. Nettoyez la cartouche en mousse dans une petite bassine d'eau chaude contenant quelques gouttes de liquide vaisselle jusqu'à ce qu'elle soit parfaitement propre et débarrassée de toute trace de graisse et de poussière

AVERTISSEMENT: Ne nettoyez jamais la cartouche en mousse dans un bain d'essence, de White Spirit ou tous autres diluants. Ces produits détériorent la mousse filtrante.

Si la cartouche filtrante est endommagée ou si elle est très sale, remplacez-la. Rincez la cartouche filtrante à l'eau claire puis pressez-la délicatement et secouez-la pour en retirer le maximum d'eau. Laissez-la sécher à l'air jusqu'à qu'elle soit complètement sèche.

Nettoyez le couvercle et l'intérieur de la boîte à air à l'aide d'un chiffon propre. Appliquez uniformément une fine couche d'huile sur les faces extérieures de la cartouche filtrante à l'aide d'un pinceau (vous pouvez utiliser de l'huile moteur propre pour cette opération). Remplacez la cartouche filtrante dans son logement puis le couvercle de la boîte à air en veillant à ce que chaque élément soit parfaitement ajusté et à sa place.

AVERTISSEMENT: Ne tordez jamais la cartouche en mousse pour l'essorer, vous risqueriez de l'endommager

Ces tondeuses sont équipées d'un double système de filtration: pré-filtre en mousse et cartouche filtrante en papier.

L'entretien du pré-filtre en mousse est identique à celui d'une cartouche filtrante en mousse.

La cartouche filtrante en papier doit être nettoyée à l'aide d'un aspirateur. Si elle est très sale ou souillée d'huile ou d'essence, remplacez-la.

Réglage du câble de transmission

En position transmission engagée, le levier d'avance doit être poussé à fond jusqu'au guidon. Un câble de transmission mal réglé peut entraîner une usure prématurée du système d'avance de la tondeuse.

Si le câble de transmission est trop tendu, le levier d'avance sera difficile à maintenir au guidon. A contrario, si le câble de transmission n'est pas assez tendu, la transmission fonctionnera mal et manquera de puissance.

Pour régler la tension du câble de transmission, augmentez ou réduisez la longueur du dispositif de réglage à l'aide de clés.

Vérifiez la force de la transmission ainsi que la course du levier. Une fois le bon réglage atteint, bloquez le dispositif de réglage en serrant le contre-écrou.

Remarque : Laissez une garde d'environ 2 cm sur le levier d'avance.

La tondeuse doit commencer à avancer progressivement à partir de ce point.

Entreposage

- Nettoyez et entretenez l'outil (comme expliqué ci-dessus) avant le stockage
- L'outil doit être garé et rangé dans un endroit sûr, à l'abri de l'humidité et des matières dangereuses.
- Rangez l'outil hors de portée des enfants.

HYUNDAI

POWER PRODUCTS

Déclaration **CE** de Conformité

HYUNDAI

32, rue Aristide Bergès -Z1 31270 Cugnaux - France

Tél. : +33 (0)5.34.502.502 Fax : +33 (0)5.34.502.503

Déclare que la machine désignée ci-dessous

TONDEUSE THERMIQUE

HTDT5250BS

Numéro de série: **20180752862-20180752993**

Est conforme aux dispositions des Directives Européennes suivantes :

Directive sur les machines 2006/42/CE

Directive CEM 2014/30/UE

Directive sur le bruit 2000/14/CE et 2005/88/CE Annexe VI

Niveau de puissance acoustique mesuré :97.54 dB (A) K = dB (A)

Niveau de puissance acoustique garanti :98dB(A)

Normes harmonisées applicables :

EN ISO 5395-1 :2013

EN ISO 5395-2: 2013+A1 :2016+A2 : 2017

EN ISO 14982: 2009

Fait à Cugnaux, le 12/21/2017

Philippe MARIE / PDG



HYUNDAI

POWER PRODUCTS

GASOLINE LAWNMOWER
HTDT5250BS
ORIGINAL INSTRUCTIONS



WARNING: Read and understand all instructions and instructions

HYUNDAI
32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux - France
Licensed by Hyundai Corporation, Korea



SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING! Before using this tool, please read these instructions of safety and use. It will help you to use safely the machine and reduce the risk of accidents. If you give this tool to another person, also give this manual.

Use this tool as described in this manual. Any mishandling and any use contrary to instructions will not in any way engage the liability of the manufacturer.

Non-compliance with safety instructions and use can cause a risk of electric shock, fire and / or injury to persons.

If you use this type of tool for the first or/and you are not familiar with the instructions of use, please get a training with a professional person.

Instructions

- Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and proper use of the equipment.
- Never allow children to use this mower. If the mower is given to another person, also give this manual. Also make sure that this person uses this device only after receiving the necessary instructions. Local laws may restrict the age of the user.
- Never mow while people, especially children, or animals are nearby.
- Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or risks that may occur to other persons or their properties.

Preparation

- During mowing, always wear safety shoes and long pants. Do not use the equipment barefoot or wearing sandals open.
- Carefully inspect the area where equipment is being used by removing all objects that may be affected by the machine.
- **WARNING** - Gasoline is extremely flammable.
 - Add fuel before starting. Do not remove the fuel tank cap while the machine is running or when it is hot.
 - If the fuel has spilled or leaked, do not attempt to start the machine but move the machine away from the leakage area and avoid creating a source of ignition until the gasoline vapors have dissipated.
 - Refuel only outside and do not smoke during refueling.
 - Store fuel in tanks specifically designated for this purpose.
 - Replace the fuel tank or the defective gasoline plug securely.
- Replace defective mufflers.
- Before use, always inspect visually that the blades, blade assembly and blade lock are not worn or damaged. Replace blades and blade assemblies that are not in good condition to maintain balance.
- The blades must be balanced to ensure proper operation and to be able to work safely.

Operation

- Do not use the machine in a confined space or hazardous carbon monoxide emissions can be collected.
- Mow only under daylight or under good artificial light. Always have a good visibility when operating the tool.
- Avoid using the equipment on greasy grass, where possible.
- Always be sure of your walking on the slopes.
- Walk, never run.

- For lawn mowers, mow across slopes, never from top to bottom.
- Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Stop the blades if the mower is to be tilted during transport when crossing surfaces other than grass, and when transporting the mower due to the area to be mowed.
- Do not mow on steep slopes.
- Do not use the tool near drop-offs, ditches or embankments. If it is really necessary to operate this tool near these locations, use an extreme precaution and be careful about your walking.
- Use extreme caution when tipping or pulling the mower towards you.
- Never use the mower with defective guards, or without safety devices such as baffles and or collection bins, which are not in place.
- Do not change the motor configuration or increase the speed. The lawnmower safety systems or features shall not be tampered with or disabled.
- For starting, disengage all blades, the gears must be in neutral, the traction control lever must be released. Set foot well away from the blades.
- Before starting the engine or starting the engine, carefully read and understand all instructions.
- Do not tilt the mower when starting the machine or turn on the engine, unless the mower needs to be tilted for starting. In this case, do not tilt it more than absolutely necessary and lift only the part that is furthest away from the user.
- Do not start the machine by standing in front of the ejection
- Do not place hands or feet near or under rotating parts. Keep clear the mouth of the grass extractor.
- Never take or carry the mower while the machine is running.
- Stop the machine and disconnect the spark plug from the spark plug:
 - Before cleaning or unclogging the grass extractor.
 - Before checking, cleaning, and working on the mower.
 - After hitting an object. Inspect the mower for damage and repair before re-using the mower.
 - If the mower begins to vibrate abnormally, stop the engine immediately and check according to previous recommendations.
- Stop the engine immediately:
 - Every time you leave the craft.
 - Before refueling.
- To stop the engine, reduce the throttle setting, turn off the ignition and release the operator presence grip, close the fuel cock (depending on the equipment).
- Move slowly when moving.

Maintenance and storage

- Check, check and tighten all bolts, bolts, and screws to ensure that the equipment is in safe operating condition.
- Never keep the mower with gasoline in the tank in a building or vapors can cause a bright flame or spark.
- Allow the machine to cool before storing it in an enclosed area.
- To reduce the risk of fire, keep the machine clean without grass, without grease, the muffler and the engine cools, disconnect the battery if necessary and empty the fuel tank
- Check the grass catcher frequently, its condition or deterioration.
- Replace worn and damaged parts for safety.
- If the fuel tank is to be drained, it must be made outdoors.

Special safety instructions

- To avoid any blockage, accident or breakdown, always inspect the machine before and after use. Inspect the working area. In case of problem, stop to use the tool and inspect it.
- Always use the mower with its pick-up bag and / or deflector in the intended position.

- Switch off the engine before emptying the pick-up bag or before changing the cutting height.
- While the engine is running, never put your hands or feet under the mower or under the grass ejection area.
- Before mowing, remove all foreign objects from the grass that can be propelled by the machine.
- Keep children and pets at a safe distance while using the mower.
- Keep bystanders away from the working area.
- Never lift the mower when the engine starts.
- Alcohol, drug, as well as illness, fever and fatigue affect your ability to respond. Do not use this tool in such circumstances.
- Never change the rated speed of the motor.
- Never lift or carry the tool while the engine is running.
- Before starting the engine, release the drawbar.
- Before mowing, install the collection bag in its intended position.
- Do not use the mower in the event of rain or when the grass is wet.
- Never lift the rear of the mower when starting the engine and never place your hands or feet under the mower deck or in the rear ejection port while the engine is running.
- Turn off the engine and remove the spark plug cap in the following cases:
 - Before operating under the mower deck or near the ejection opening.
 - Before any maintenance, repair or verification.
 - Before transporting, lifting or storing the mower.
 - If you leave the mower unattended or change the cutting height.
 - To remove and empty the collection bag.
- After striking a foreign object, turn off the engine and carefully inspect the mower for damage. Take the lawnmower to an authorized service center for repair if necessary.
- If the mower vibrates abnormally, try to understand the reason and bring your lawnmower to an authorized repair center.
- Regularly check that the bolts, nuts and screws are properly tightened for safe use of the mower.
- Do not use the tool where there is a risk of lighting.
- The lawnmower shall not be operated without either the entire grass catcher or self-closing discharge opening guard in place.
- Prolonged exposition to noise can create a risk, such as hearing loss. Limit the duration of operation of this tool (by example, use it 20 min and take a rest of 20 min). Always use hearing protection.
- During use be careful of the emission of exhaust gases. Do not expose people and yourself to exhaust gases. Wear a mask of protection.
- When stopping the tool, make sure that the blade is totally stopped. If there are still movement of the blade even after stopping. Do not use the tool. Bring it to a service agent for inspection.

Fuel Handling

Use caution when handling fuels. They are flammable and the vapors are explosive.

Use only an approved container.

Never remove the fuel cap or add fuel while the machine is on. Turn off the unit and allow the engine and exhaust components to cool down before refueling.

Do not smoke.

Never refuel inside a room.

Never store the tool and the fuel tank indoors where there is a naked flame, such as near a water heater.

If fuel has spilled, do not attempt to start the machine, but move it away from the spill before starting to use it. Please clean up any spills.

Replace and tighten the fuel tank cap after refueling.

Follow strictly the instructions in this manual for filling the tool with fuel.

During maintenance and storage

Switch off the tool and wait until it stops completely. Make sure that all moving parts are stopped. The tool must be parked in a safe place.

Allow the machine to cool before performing inspection, adjustments, maintenance, servicing and storage.

Store the tool where fuel vapor will not reach a flame or spark.

Residual risks

Even if you use this product in compliance with all safety requirements, the potential risks of injury and damage remain. The following hazards may arise in the structure and design of this product:

Always be vigilant when using this product, so you can recognize and manage the risks rather.

There are adverse health consequences resulting from the emission of vibration if the product is used for long periods of time or not properly managed and properly maintained. There are risks of injury and property damage due to attachments or broken the sudden impact of hidden objects when using cutting.

There are risk of injuries to persons and property caused by flying objects.

Prolonged use of this product exposes the operator to vibrations and can produce so-called "white finger" disease. To reduce the risk, wear gloves and keep your hands warm.

If any of the symptoms of "white finger syndrome" occur, seek immediate medical attention.

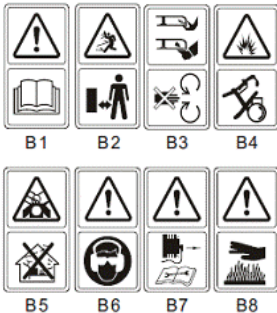
Symptoms of "white finger" include numbness, loss of sensitivity, tingling, and pain, loss of strength, color changes or skin condition. These symptoms usually appear on the fingers, hands or wrists. Risk increases at low temperatures. To minimize those risks, limit the time of operation of this tool.

Intended use

This model of thermal mower is designed for natural grass mowing. Any other use is prohibited.

It is suitable only for private use in a garden or plot. Lawnmowers designed for private plots or gardens are those used for the maintenance of grassy areas and private lawns and should not be used in public areas, parks, sports, agricultural or forest areas.

Explanations of symbols



B.1 Read Instruction Manual

B.2 Watch out for projections! Keep viewers away from work area

B.3 Danger! Keep your hands and feet away from the cutting element!

B.4 Fuel is flammable, keep it away from fire. Do not add fuel while the machine is running.

B.5 Toxic fumes do not use the machine inside a room.

B.6 Wear eyes and hearing protection.

B.7 Remove the spark plug before reparation. Reparation must be provided according to this operating manual.

B.8 Caution! Tool surfaces can be hot.



Guarantee sound power level



Blades continue to rotate after the engine stops

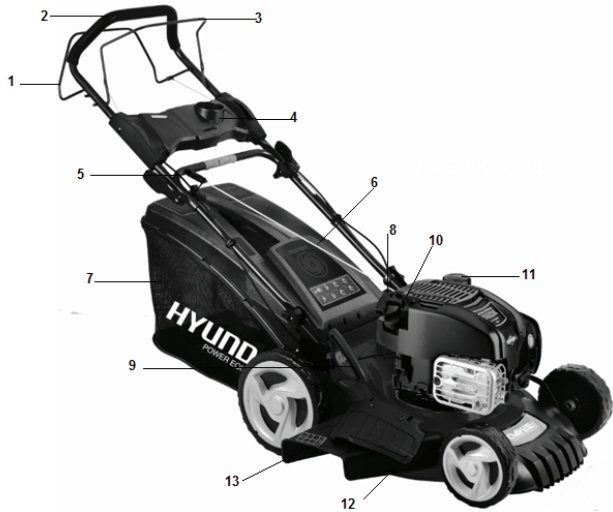


Do not use in the rain

DESCRIPTION

a. Description

1. Self-propeller bar
2. Upper handlebar
3. Operator control lever
4. Plate
5. Lower bar
6. Flap
7. Grass catcher
8. Recoil starter
9. Cutting height adjustment lever
10. Oil tank
11. Fuel tank
12. Flap of the side discharge
13. Side discharge



b. Technical data

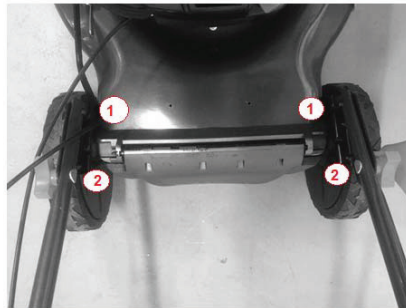
Model	HTDT5250BS
Nominal power (kW)	1.9
Engine displacement (cm ³)	150
Maximum rotational speed min ⁻¹	2800
Cutting height (mm)	25-65
Cutting width (mm)	525
Volume of grass catcher (l)	60
Unit mass (kg)	30,5
Volume of fuel tank (l)	0,8
Volume of oil tank (l)	0,47
Measured sound pressure level	84,1 dB(A) K = 3 dB(A)
Equivalent sound pressure level	89 dB(A) kpA: 3 dB(A)
Measured sound power level	97,54 dB(A) K = 0,71dB(A)
Guarantee sound power level	98 dB(A)
Equivalent vibration value	6 m/s ² K = 1,5 m/s ²

Always wear hearing protection when operating the tool. There is a risk of hearing loss if no hearing protection is provided.

ASSEMBLY

a) Lower handle

- Put the holes of the lower bar on the support (1).
- Fix the bar with provided screws and wing nuts (2).

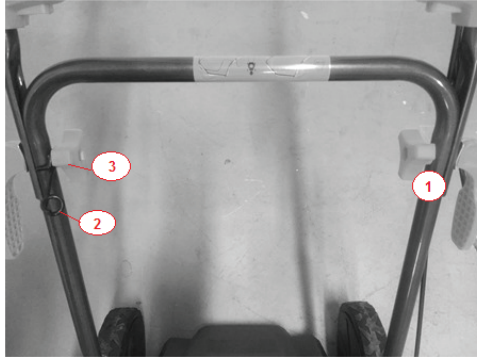


Note: the position of the bar can be adjusted; there are 3 positions (see below picture). Screw the screw and wing nut in the desired position.



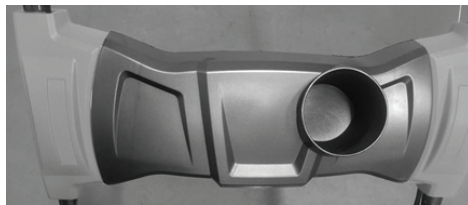
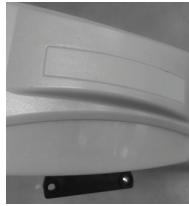
b) Upper handle

- Place the upper handle on the lower handle
- On the left side, put the wing nut and the lock lever. Screw them on place. The lock lever must be in the direction of the bar (1)
- On the right side, install the hook on the wing nut (2). Install then the wing nut and the lock lever and screw them. The lock lever must be in the direction of the bar (3).



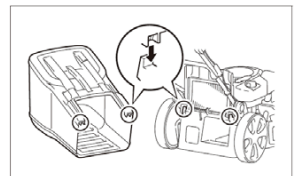
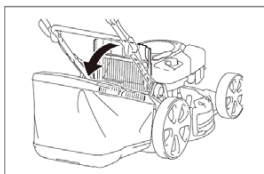
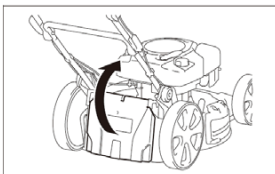
c) User plate

- Insert the little plate on its dedicated location (both side)
- Install the user plate. Screw the plate in place with the provided 4 screws (the holes are below the user plate).
-



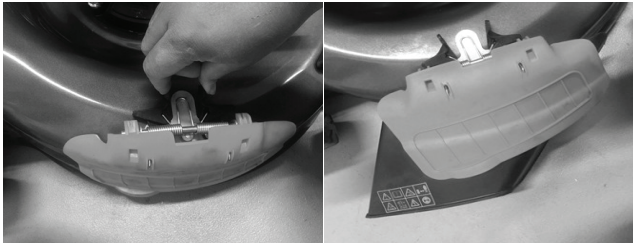
d) Mounting / disassembling the grass catcher

- To install: Lift the flap and hook the grass catcher to the back of the mower
- To remove it: hold the flap and lift it up, then remove the grass catcher.



e) **Side discharge**

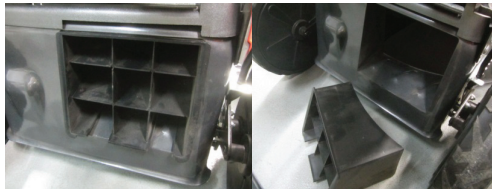
- Push the lock of the flap to lift it up.
- Hold the flap and place the side discharge.



NOTE: Before installing the side discharge, remove the grass catcher. Both functions cannot be used together in the same time.

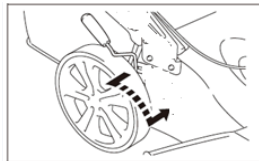
f) **Assembly/disassembly of the mulching**

- Remove the collection grass catcher;
- Put the mulching plug into the rear discharge chute. Make sure that both pins are pressed down into holes;
- Release the flap, it will close back to cover the mulching plug



g) **Cutting height adjustment**

- Push the lever outward to disengage it from the housing. Move it forwards or backwards to adjust the height.



OIL AND FUEL FILLING

1) Filling the fuel tank

a. Information

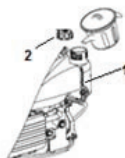
Fuel must meet the following criteria:

- Petrol clean, new and unleaded.
- A minimum octane rating of 87/87 AKI (91 RON). For use at high altitudes, see below.
- A gasoline containing up to 10% ethanol is acceptable.

CAUTION: Do not use unapproved gasoline, such as E15 and E85. Do not mix the oil with gasoline or modify the engine so that it runs on alternative fuels. The use of unapproved fuels will damage the engine parts and will void the engine warranty.

b. Filling

- Remove the fuel tank cap.
- Add fuel in the tank slowly.



- Do not overfill. Close correctly the fuel tank after filling
- Wipe off any spilled fuel before starting the engine.

2) Oil tank

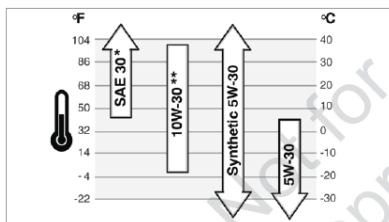
a. Recommended oil

We recommend the use of high quality detergent oil classified for SF, SG, SH, SJ or higher. Do not use special additives.

Less than 4 ° C, the use of SAE 30 oil causes difficult start-ups.

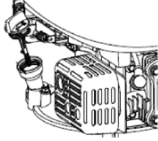
Above 27 ° C, the use of 10W-30 oil can increase oil consumption. Check the oil level regularly.

Outside temperatures determine the correct oil viscosity for the engine. Use the chart to choose the best viscosity according to the range of expected outdoor temperatures.



b. Filling

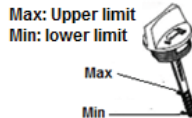
- Open the oil tank



- Fill the tank with the oil; do not overfill
- Close the oil tank.

c. Checking the oil level

- Check the oil level with the engine switched off and horizontally.
- Remove the plug / dipstick from the oil tank and wipe it off.
- Insert the oil tank plug / dipstick into the tank neck as shown, without screwing it in, and then remove it to check the oil level.
- If the oil level is near or below the lower limit of the dipstick, remove the cap / dipstick and fill the recommended oil reservoir up to the upper limit of the dipstick (bottom edge of the dipstick). Do not overfill.
- Replace the oil tank plug / dipstick.



3) Warnings

- WARNING! Gasoline is extremely flammable.
- Store fuel in cans specifically designed for this purpose.
- Fill the fuel tank only outdoors and before starting the engine. Do not smoke when filling the fuel tank or handling fuel.
- Never open the fuel tank cap and never add fuel while the engine is running or when it is hot.
- If fuel is spilled, do not start the engine any further, move the tool away from where the fuel has been spilled, and be careful not to create a spark or flame until the fuel vapours have dissipated.
- Fully close fuel and oil tank.
- Before tilting the mower to maintain the blade or drain the oil, empty the fuel tank.
- WARNING: Never fill the fuel tank inside, while the engine is running or before the engine has cooled down for at least 15 minutes after use.

USE

Start the device on a safe and flat ground, preferably not in tall grass. Make sure that the cutting tools do not touch objects or the ground.

a. Start the engine

- Pull the operation control in the direction of the handle and hold it.
- Pull the starter rope.
- If the engine starts, pull back slowly the starter rope.

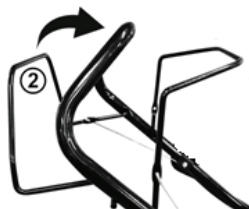


b. Stop the engine

- Release the bar. The engine turns off and the blade is slowed down. Wait until the complete stop of the blade.

c. Self-propeller function

The self-propelled mechanism engages by pressing the safety lever on the handle and simultaneously pulling the pull lever in the direction of the handle until it clicks.



To stop the self-propelled mechanism and the machine, release both bars.

Note: To stop the self-propelled mechanism without turning off the engine, release the safety lever a little until the self-propelled mechanism disengages. Pull the safety lever back towards the handle and continue to mow without the self-propelled mechanism.

d) Work instructions

- Adjust the cutting height so that the machine is not overworked.
- Drive the machine at moderate speed (walking) along the belt as straight as possible. For a perfect mowing result, the strips must always overlap for a few centimeters
- Do not back away.
- Always work perpendicular to the slopes.
- If the blades come into contact with a foreign object, immediately turn off the engine. Wait for the blades to stop turning completely and check that the unit has not been damaged. Only resume work if the unit has not been damaged.
- Turn off the appliance when taking long breaks during work and carrying the appliance.
- Wait for the blades to stop turning completely.
- Clean the appliance after each use as described in the chapter "Cleaning and maintenance".

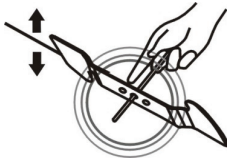
MAINTENANCE AND STORAGE

WARNING: Turn off the engine and remove the spark plug before servicing.

- Check that all nuts, bolts and screws are still tight to keep the mower in a safe operating condition.
- Never store the mower with its tank filled with fuel in a closed room where gasoline vapours may come into contact with a strong heat source or flame. Allow the engine to cool before storing your mower in its storage area.
- To reduce the risk of fire, clean the mower, especially the engine, muffler and fuel tank. Remove all traces of grass, leaves or excess fat.
- Check the condition of the baffle and collection bag frequently. Replace them if they are damaged.
- If you need to empty the oil tank before winter, carry out this operation outdoors.
- Wear thick gloves before mounting or sharpening the blade. Make sure the blade is still well balanced.
- Regularly check the oil level and add or replace it if necessary.
- Inspect the mower frequently and make sure all grass deposits are removed under the crankcase.
- Check the blade often. To get a clean job, the blade must always be sharpened and well balanced.
- At regular intervals, check that all bolts and screws are tight. Wear or loose nuts and bolts can cause severe damage to the engine or crankcase.
- If the blade bangs violently, stop the mower and take it to an authorized service center.

Blade

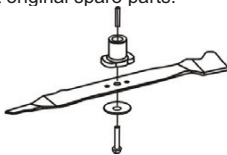
WARNING: Wear gloves, turn off the engine and remove the spark plug before proceeding.



The blade is made of hardened steel. To get a clean job, sharpen the blade frequently, about every 25 hours of use. Make sure the blade is always well balanced.

Insert a small iron pin (2 or 3 mm in diameter) into the hole in the middle of the blade: it must remain horizontal. If the blade does not stay horizontal, balance it by sharpening it further on the side where it is leaning.

WARNING: Use only original spare parts. Poor quality replacement parts can cause serious damage to your mower and affect your safety. Contact our service agent to get specifications about the correct original spare parts.



To remove the blade, loosen the screw, check the blade bracket, and replace all parts if they are worn or damaged.

To sharpen the blade, place it in a clamp and file the sharp edges evenly, checking the

balance of the blade.

When reassembling the blade, make sure that the cutting edges are in the same direction as the direction of rotation of the motor. The tightening torque of the blade screw should be $3.7 \text{ kg} \cdot \text{m} / \text{s}^2$ (37 Nm) and can be checked with a torque wrench.

Spark plug

Check the spark plug initially after the first five hours of mower use. Thereafter, maintenance of the spark plug should take place every 25 hours.

Remove the spark plug cap using a rotary motion and then remove the spark plug with the wrench provided.

Clean off any carbon deposits using a copper brush and check the electrode gap with a feeler gauge.

Replace and retighten the serviced spark plug and replace the cap.

If the spark plug is worn or damaged, replace with a new spark plug of the same or suitable type for the engine.

Air Filter

An air filter in poor condition will reduce the performance and life of the engine while making it harder to start. Regular checks are therefore essential, especially when using the mower in dusty conditions. Check and clean the air filter every 25 hours of use or more often if the engine is used in a dusty environment.

Remove the air box lid and carefully remove the foam filter cartridge. Clean the cartridge in a small bowl of warm water containing a few drops of washing - up liquid until it is perfectly clean and free from all traces of grease and dust. Rinse the filter cartridge in clean water and then squeeze gently to remove most of the water. Let it air dry until it is completely dry.

WARNING: Never clean the foam cartridge in petrol, white spirit or other solvents. These products will degrade the filter cartridge.

Clean the cover and inside of the air box with a clean lint - free cloth. Apply a uniform layer of oil to the outside of the cartridge filter with a brush (you can use clean engine oil for this). Insert the filter cartridge into its housing and replace the air box lid, ensuring that each component is in place and properly installed. If the filter cartridge is damaged or is very dirty, replace it using a genuine part.

The maintenance of a foam pre - filter is identical to that of a foam cartridge filter, as described above. The cartridge filter paper should be cleaned with a vacuum cleaner. If it is dirty or contaminated with oil or petrol, replace it.

Clean the cover and inside of the air box with a clean cloth. Evenly apply a thin layer of oil to the outside of the cartridge filter with a brush (you can use clean engine oil for this). Replace the filter cartridge in its housing and then replace the lid of the air box, ensuring that each component is in place and properly installed.

Adjusting the transmission cable

In its transmission - engaged position, the mower's advance lever is pushed fully towards the handlebar. An incorrectly - adjusted transmission cable can cause premature wear to the mower's drive system.

If the transmission cable is too tight, it will be difficult to move the advance lever towards the handlebars. Conversely, if the transmission cable is not tight enough, the transmission will function poorly and will lack power.

To adjust the tension of the cable transmission, increase or reduce the length of the adjustment device using the key. Check the effectiveness of the transmission and the resistance of the lever.

Once proper adjustment has been reached, secure the adjustment device by tightening the lock nuts.

Storage

- Clean and maintain the tool (as explained above) before storage
- The tool must be parked and stored in a safe location, reach out of humidity and dangerous material.
- Store the tool out of reach of children.

Declaration of conformity

HYUNDAI

32, rue Aristide Bergès -Z1 31270 Cugnaux - France
Tel. +33 (0) 5.34.502.502 Fax: +33 (0) 5.34.502.503

Declares that the machine named below

GASOLINE LAWNMOWER
HTDT5250BS

Serial number: 20180752862-20180752993

Complies with the following European Directives:

Machinery Directive 2006/42/EC
EMC Directive 2014/30/EU

Other applicable guidelines:

Noise Directive 2000/14/EC and 2005/88/EC Annex VI

Measured sound power level: 97.54 dB (A) K = dB (A)

Guaranteed sound power level: 98 dB (A)

The noise certification was issued by the notified body (No 0359): Intertek Testing & Certification Ltd.

Applicable harmonized standards:

EN ISO 5395-1:2013
EN ISO 5395-2:2013+A1:2016+A2:2017
EN ISO 14982: 2009

Cugnaux, the 12/21/2018

Philippe MARIE / CEO

