

#### **GYROBROYEURS**



#### INTRODUCTION

#### Le contrôle de la végétation - c'est dans nos gènes!

Chez Spearhead, nous sommes des passionnés des machines de contrôle de la végétation ; cela fait partie de nous, et c'est ce que nous faisons le mieux depuis plus de 25 ans.

#### Gyrobroyeurs et tondeuses rotatives.

Spearhead jouit d'une renommée internationale pour ses équipements de tonte et de broyage rotatifs.

Leader européen du matériel de contrôle de la végétation pour grandes superficies, Spearhead possède l'une des plus vastes gammes de gyrobroyeurs et tondeuses rotatives disponibles.

Avec un choix de largeurs de travail allant de 1,6 mètres à 12,1 mètres, et 15 modèles différents, vous avez l'assurance de trouver la machine qu'il vous faut.

Les machines portées peuvent atteindre jusqu'à 4,3 mètres, tandis que les machines remorquées commencent à 4,6 mètres dans la série plébiscitée Multicut et vont jusqu'à une distance de 12,1 mètres, la plus grande du marché, au haut de la gamme Stubble Master.

Forte d'un patrimoine et d'une réputation forgés sur une offre de solutions professionnelles, Spearhead s'impose comme le choix de prédilection pour tous vos besoins en gyrobroyeurs et tondeuses rotatives.

Que ce soit dans le secteur agricole, municipal, militaire ou aéroportuaire, Spearhead est la référence en matière de solutions d'équipements de tonte et de broyage rotatifs.



# SOMMAIRE



| Agricut 270           | 4  |
|-----------------------|----|
| Agricut 240 Offset    | 10 |
| Multicut 160          | 16 |
| Multicut 200          | 22 |
| Multicut 300          | 28 |
| Multicut 430          | 34 |
| Multicut 460          | 40 |
| Multicut 460 PRO-Line | 46 |
| Multicut 620          | 52 |
| Multicut 820          | 58 |
| Stubble Master 500    | 64 |
| Stubble Master 730    | 70 |
| Stubble Master 910    | 76 |
| Stubble Master 1210   | 82 |
|                       |    |

#### **AGRICUT 270**

L'Agricut 270 est l'entrée de gamme des écimeuses Spearhead ; elle allie fiabilité, performances et rapport qualité-prix!

Idéale pour l'entretien végétal dans les secteurs agricoles et de loisirs, la série Agricut présente un plateau à la surface supérieure lisse, dont la conception épurée est à la fois élégante et facile à nettoyer.

Les lames haute levée à oscillation libre spécialement formées réduisent les charges de choc par la transmission et fournissent l'aspiration nécessaire pour soulever les matériaux dans la zone de coupe.

La hauteur de coupe se règle facilement au moyen de deux patins paraboliques montés de part et d'autre du plateau.

Avec une largeur de travail de 2,8 mètres, l'Agricut 270 est idéale pour ceux qui recherchent une écimeuse grand rendement, à petit prix.



30 cv











COUPE



540 tr/min

2,80 m/ 5′ 1″

RÉDUCTEUR 30 cv

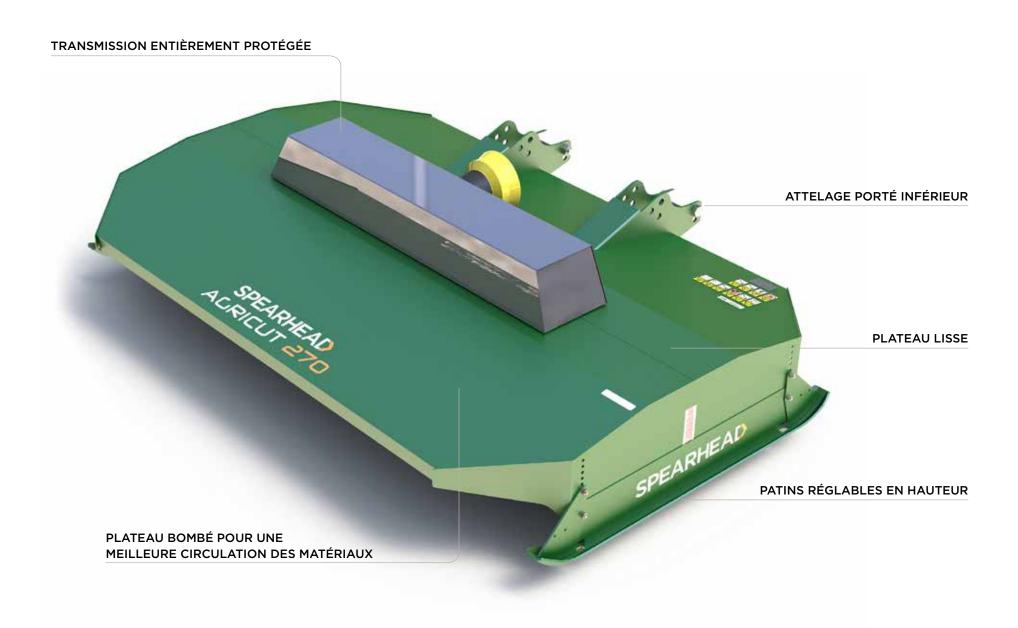
30 à 150 mm 1 3/16 à 6"







## **AGRICUT 270 CARACTÉRISTIQUES**



## AGRICUT 270 SYSTÈME DE LAME









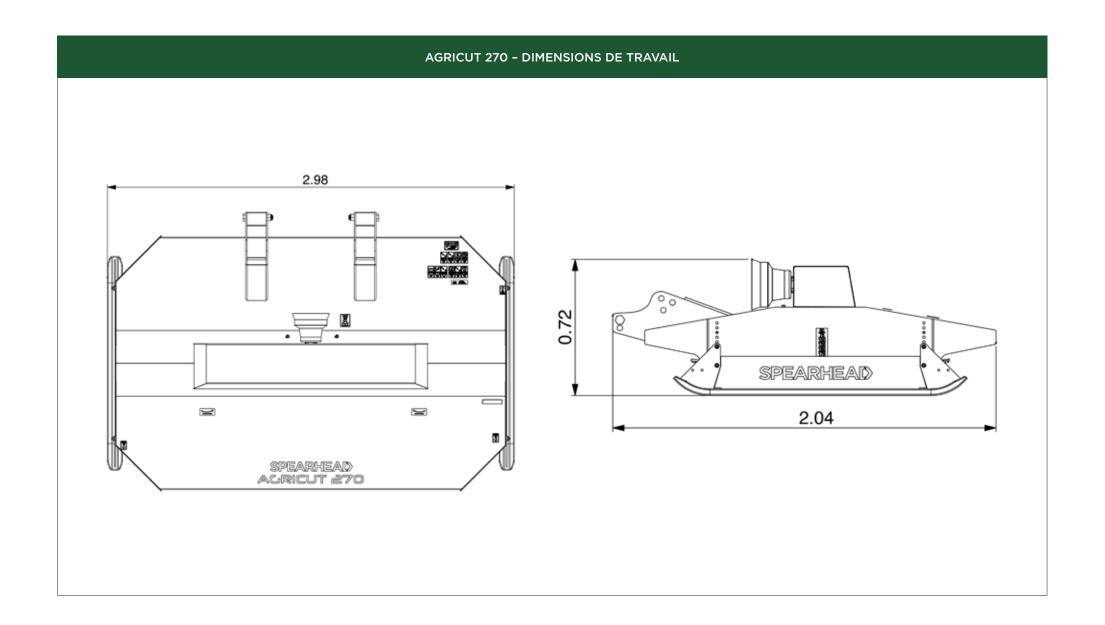


# **AGRICUT 270 SPÉCIFICATIONS**

| MACHINE                                   | AGRICUT 270   |
|---|---|
| Poids de la machine                       | 430 kg / 948 lb   |
| Attelage                                  | Catégorie 2   |
| Largeur de coupe                          | 2,80 m / 5′ 1″  |
| Largeur hors tout                         | 2,98 m / 9′ 9″  |
| Longueur hors tout                        | 2,04 m / 6′ 9″  |
| Hauteur du plateau*                       | 0,42 m / 1′ 5″  |
| Hauteur de coupe                          | 30 mm à 150 mm (1 3/16" à 6")                               |
| Capacité de coupe                         | 30 mm (1 3/16")   |
| Puissance recommandée du tracteur         | 30 cv / 22 kW   |
| Vitesse de prise de force                 | 540 tr/min  |
| Réducteurs (x3)                           | Carter en fonte   |
| Arbre d'entrée                            | 1-3/4" – arbre d'entrée à 6 cannelures                      |
| Lubrifiant du réducteur                   | Huile EP80-90W ou GL-4 / GL-5                               |
| Capacité d'huile du réducteur             | 0,8 litre / 1,7 pinte                                       |
| Construction du plateau                   | Construction entièrement soudée                             |
| Épaisseur du matériau du plateau          | 3 mm (1/8")   |
| Épaisseur du matériau de la jupe latérale | 4 mm (3/16")  |
| Construction du patin                     | Patin boulonné remplaçable                                  |
| Lames (x4)                                | Acier et alliage de bore Oscillation libre, faible friction |
| Boulons de lames                          | Tige M16 C/W de classe 8.8                                  |
| Vitesse à la pointe de la lame            | 77 m/s / 15 157 pi/m  |
| Transmission                              | ASAE Catégorie 3  |
| Protection de la transmission             | Boulon de cisaillement                                      |

<sup>\*</sup> Du dessous du plateau au patin

#### **AGRICUT 270 DIMENSIONS**



#### **AGRICUT 240 OFFSET (AVEC DÉPORT)**

L'Agricut 240 Offset est l'entrée de gamme des écimeuses Spearhead, avec une particularité. Alliant toute la fiabilité, la performance et le rapport qualité-prix de l'Agricut 270 en ligne, l'Agricut 240 Offset pivote à 90 degrés pour passer du mode transport en mode travail, offrant une position de coupe décalée aux personnes désirant rester dans les traces de roues du tracteur.

Idéale pour l'entretien végétal dans les secteurs agricoles et de loisirs, la série Agricut présente un plateau à la surface supérieure lisse, dont la conception épurée est à la fois élégante et facile à nettoyer.

Les lames haute levée à oscillation libre spécialement formées réduisent les charges de choc par la transmission et fournissent l'aspiration nécessaire pour soulever les matériaux dans la zone de coupe.

La hauteur de coupe se règle facilement au moyen de deux patins paraboliques montés de part et d'autre du plateau.

Avec une largeur de travail de 2,5 mètres, l'Agricut 240 Offset est idéale pour ceux qui recherchent une robuste écimeuse déportée, offrant un grand rendement et une bonne fiabilité à long terme.

















COUPE MAXIMUM



30 cv

540 tr/min

2,51 m / 8' 2"

30 cv

RÉDUCTEUR

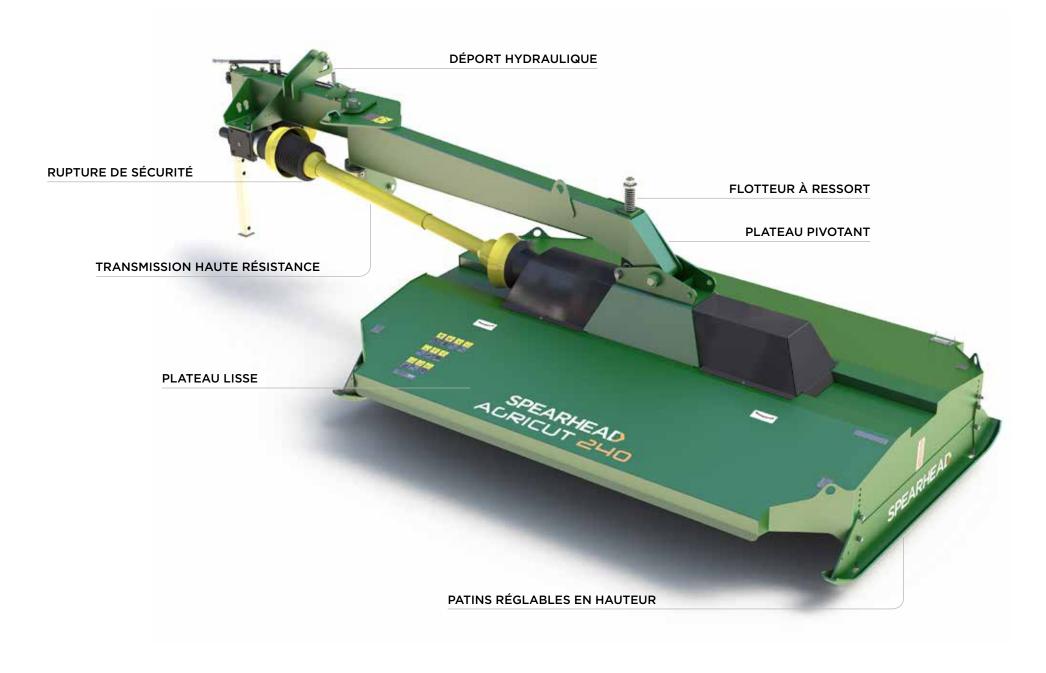
30 à 150 mm 1" 3/16 à 6"

4,35 m / 14' 3"

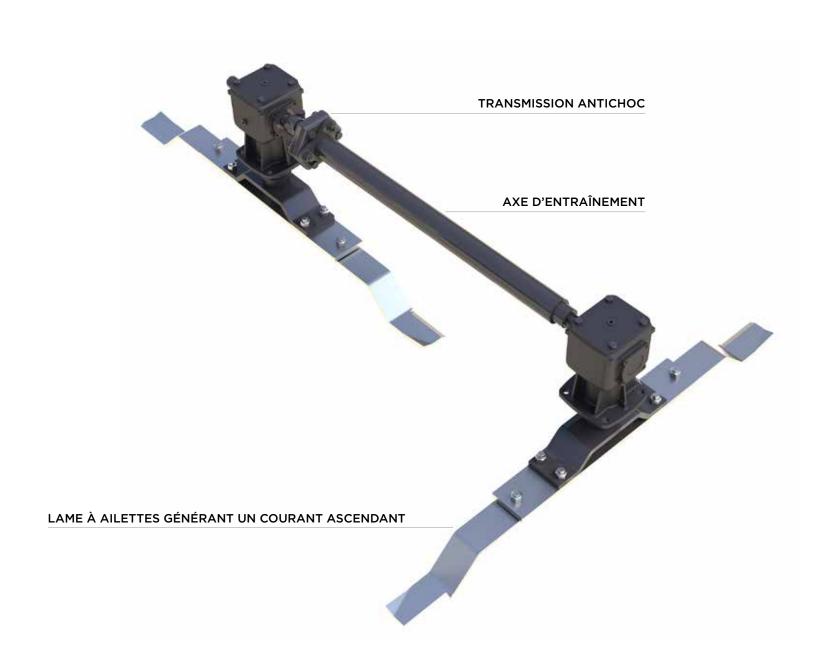




## AGRICUT 240 OFFSET CARACTÉRISTIQUES



## AGRICUT 240 OFFSET SYSTÈME DE LAME









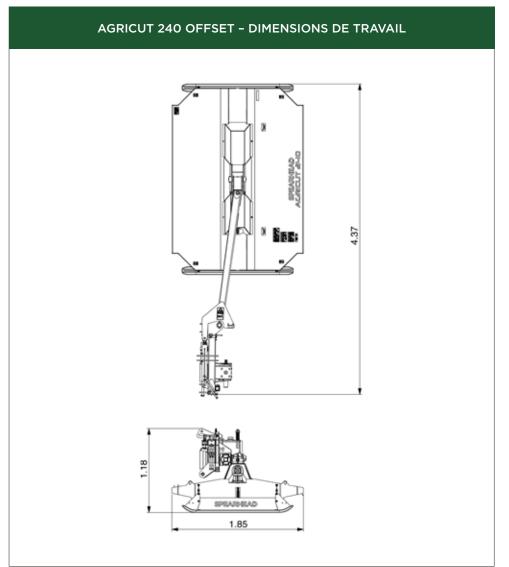


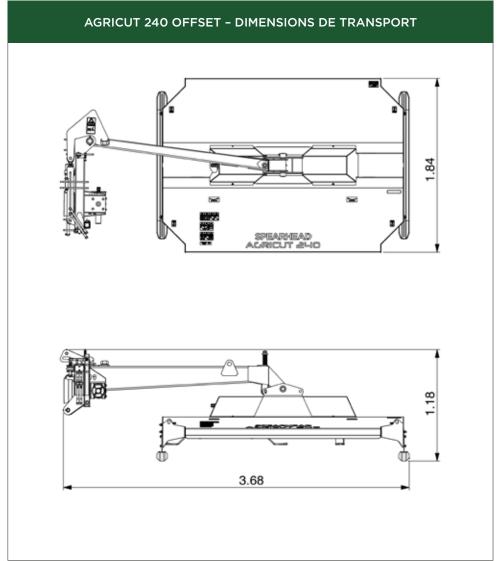
# AGRICUT 240 OFFSET SPÉCIFICATIONS

| MACHINE                                   | AGRICUT 240 OFFSET (AVEC DÉPORT)                            |
|---|---|
| Poids de la machine                       | 550 kg / 1 213 lb   |
| Attelage                                  | Catégorie 2   |
| Largeur de coupe                          | 2,51 m / 8′ 2″  |
| Largeur x longueur de travail hors tout   | 1,96 m x 2,33 m / 6′ 5″ x 7′ 8″                             |
| Largeur x longueur de transport hors tout | 1,84 m x 3,68 m / 6′ 1″ x 12′ 1″                            |
| Hauteur du plateau*                       | 0,42 m / 1′ 5″  |
| Hauteur de coupe                          | 30 mm à 150 mm (1 3/16" à 6")                               |
| Capacité de coupe                         | 30 mm (1 3/16")   |
| Distance de déport maximum                | 4,35 m / 14′ 3″   |
| Puissance recommandée du tracteur         | 30 cv / 22 kW   |
| Vitesse de prise de force                 | 540 tr/min  |
| Réducteurs (x3)                           | Carter en fonte   |
| Arbre d'entrée                            | 1-3/4" - arbre d'entrée à 6 cannelures                      |
| Lubrifiant du réducteur                   | Huile EP80-90W ou GL-4 / GL-5                               |
| Capacité d'huile du réducteur             | 0,8 litre / 1,7 pinte                                       |
| Construction du plateau                   | Construction entièrement soudée                             |
| Épaisseur du matériau du plateau          | 3 mm (1/8")   |
| Épaisseur du matériau de la jupe latérale | 4 mm (3/16")  |
| Construction du patin                     | Patin boulonné remplaçable                                  |
| Lames (x4)                                | Acier et alliage de bore Oscillation libre, faible friction |
| Boulons de lames                          | Tige M16 C/W de classe 8.8                                  |
| Vitesse à la pointe de la lame            | 69 m/s / 13 582 pi/m  |
| Transmission                              | ASAE Catégorie 3  |
| Protection de la transmission             | Boulon de cisaillement                                      |

<sup>\*</sup> Du dessous du plateau au patin

#### **AGRICUT 240 OFFSET DIMENSIONS**





#### **MULTICUT 160**

Le Multicut 160 est le gyrobroyeur de 1,6 mètre le plus robuste de sa catégorie.

Conçu et fabriqué sans aucun compromis en termes de qualité, il offre une machine d'entretien de la végétation à la fois robuste et résistante.

Comportant un arrangement inédit de lames HD3 haute levée, avec trois lames de 12 mm d'épaisseur, ou le kit de rideau de chaîne haute résistance, ce modèle spécialisé convient pour la coupe et le broyage de broussailles et de végétation pouvant atteindre 100 millimètres de diamètre.

Avec des patins sur toute la longueur, un couplage flottant et une roue de jauge arrière, le Multicut 160 assure une coupe régulière même sur terrain fortement ondulé.







1,60 m/

5' 3"

1,79 m /

5' 11"



110 cv







3





50 à 250 mm 2" à 8"



**MULTICUT** 

**OPTIONS D'UNITÉS** 

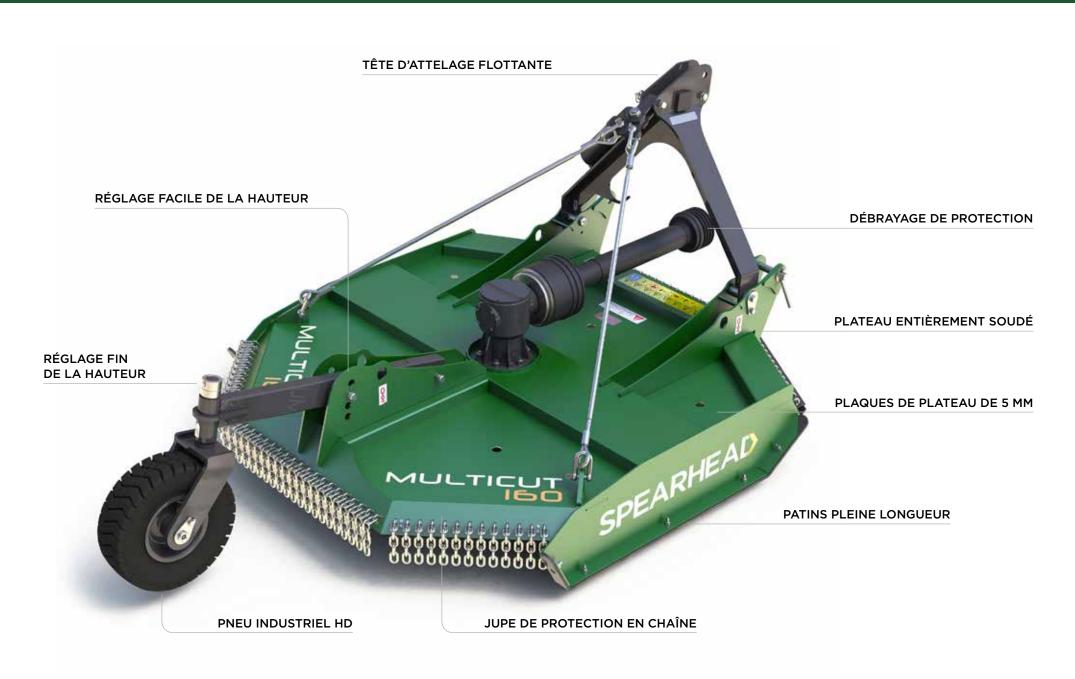




## **MULTICUT 160**



### **MULTICUT 160 CARACTÉRISTIQUES**



### **MULTICUT 160 SYSTÈME DE LAME**















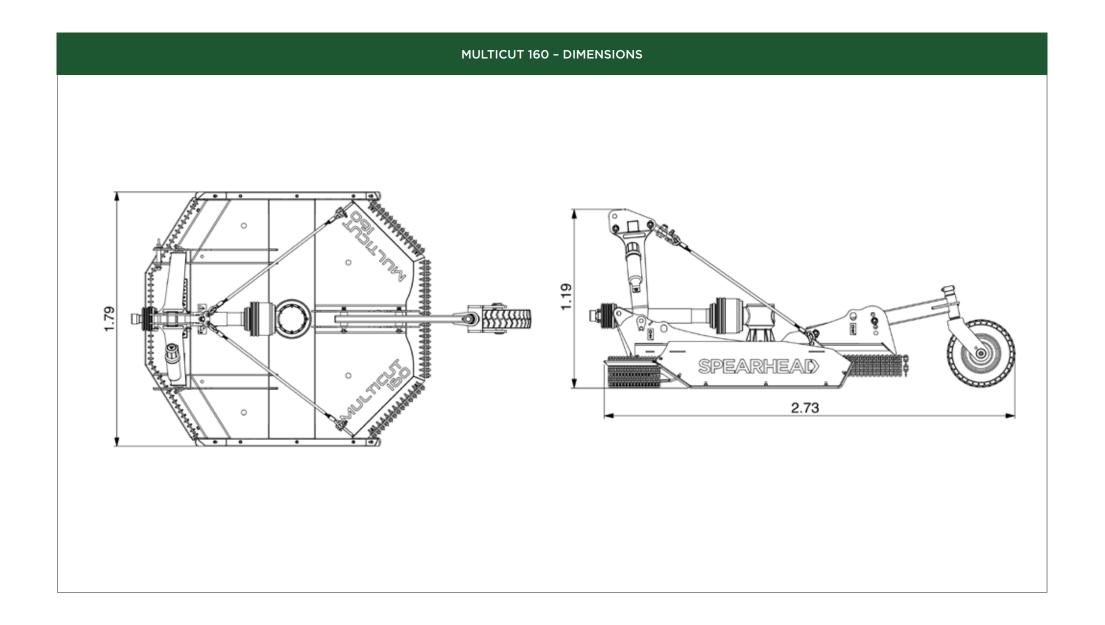


# **MULTICUT 160 SPÉCIFICATIONS**

| MACHINE                           | MULTICUT 160  |  |  |
|-----------------------------------|---|--|--|
| Poids de la machine*              | 520 kg / 1147 lb  | Épaisseur du matériau de la<br>jupe latérale | 6 mm (1/4")  |
| Attelage                          | Catégorie 2 avec bras d'attelage supérieur à chape flottant | Construction du patin                        | Patins boulonnés remplaçables  |
| Largeur de coupe                  | 1,60 m / 5′ 3″  | Coupelle anti-scalp                          | Coupelle ronde de 6 mm (1/4") avec barre porte-lame  |
| Largeur hors tout                 | 1,79 m / 5′ 11″   |  | 12   |
| Longueur hors tout                | 2,73 m / 9'   | Lames (x3)                                   | 12 mm (1/2"), en carbure de bore trempé<br>et durci. Oscillation libre, haute levée -<br>faible friction |
| Hauteur du plateau**              | 0,24 m / 10"  | Boulons de lames                             | Tige M24 C/W de classe 8.8   |
| Hauteur de coupe                  | 50 mm à 250 mm (2" à 8")                                    |  |  |
| Capacité de coupe                 | 100 mm / 4"   | Vitesse à la pointe de la lame               | 87 m/s / 17 126 pi/m   |
| Puissance recommandée du tracteur | 40 cv / 30 kW   | Transmission                                 | ASAE Catégorie 4   |
|                                   |   | Protection de la transmission                | Embrayage à 2 disques  |
| Vitesse de prise de force         | 540 tr/min  | Ensemble de montage de roue<br>de queue      | Bras soudé de section rectangulaire et fourche de roue pivotante orientable à 360 degrés                 |
| Réducteur                         | Carter en fonte   |  |  |
| Arbre d'entrée                    | Arbre d'entrée 1-3/8" Z6                                    |  |  |
| Lubrifiant du réducteur           | Huile EP80-90W ou GL-4 / GL-5                               | Roue de queue                                | Pneu en caoutchouc 5,00-8 avec moyeu en acier  |
| Capacité d'huile du réducteur     | 2,1 litres / 3,7 pintes                                     | Protection avant                             | Protection par simple chaîne   |
| Construction du plateau           | Construction entièrement soudée                             | Protection arrière                           | Protection par simple chaîne   |
| Épaisseur du matériau du plateau  | 5 mm (3/16")  |  |  |

<sup>\*</sup> Avec protections par simple chaîne avant et arrière \*\* Du dessous du plateau au patin

### **MULTICUT 160 DIMENSIONS**



#### **MULTICUT 200**

Le Multicut 200 est le gyrobroyeur de 2,0 mètre le plus robuste de sa catégorie.

Conçu et fabriqué sans aucun compromis en termes de qualité, il offre une machine d'entretien de la végétation à la fois robuste et résistante.

Comportant un arrangement inédit de lames HD3 haute levée, avec trois lames de 12 mm d'épaisseur, ou le kit de rideau de chaîne haute résistance, ce modèle spécialisé convient pour la coupe et le broyage de broussailles et de végétation pouvant atteindre 100 millimètres de diamètre.

Avec des patins sur toute la longueur, un couplage flottant et une roue de jauge arrière, le Multicut 200 assure une coupe régulière même sur terrain fortement ondulé.















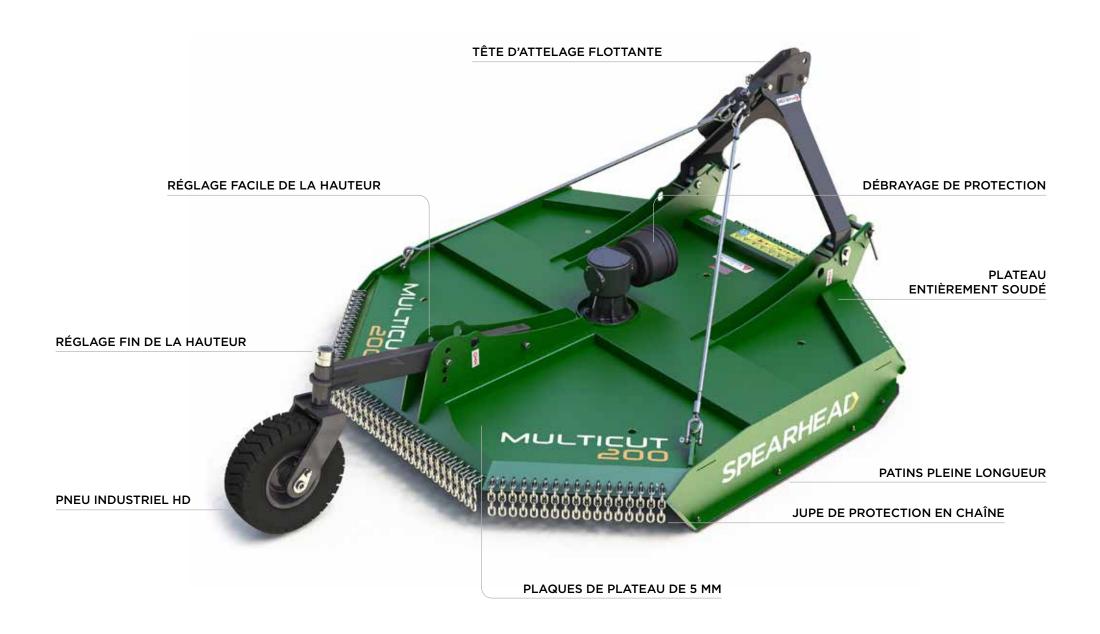
**OPTIONS D'UNITÉS** 







### **MULTICUT 200 CARACTÉRISTIQUES**



### **MULTICUT 200 SYSTÈME DE LAME**













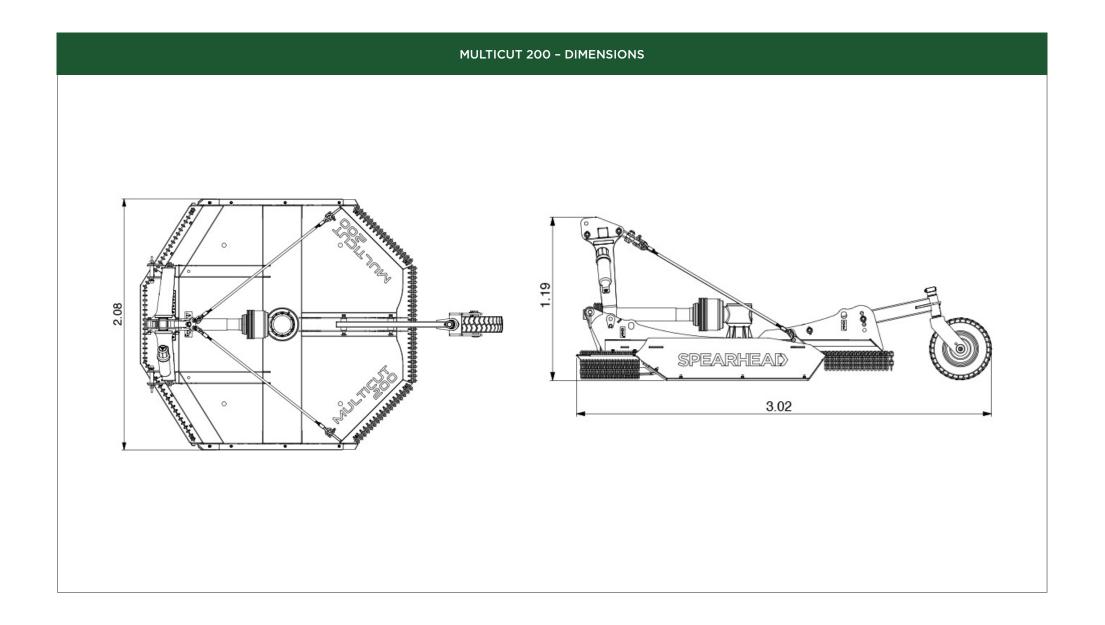


# **MULTICUT 200 SPÉCIFICATIONS**

| MACHINE                           | MULTICUT 200  |  |  |
|-----------------------------------|---|--|--|
| Poids de la machine*              | 610 kg / 1 344 lb   | Épaisseur du matériau de la<br>jupe latérale | 6 mm (1/4")  |
| Attelage                          | Catégorie 2 avec bras d'attelage supérieur à chape flottant | Construction du patin                        | Patins boulonnés remplaçables  |
| Largeur de coupe                  | 2,00 m / 6′ 6″  | Coupelle anti-scalp                          | Coupelle ronde de 6 mm (1/4") avec barre porte-lame  |
| Largeur hors tout                 | 2,08 m / 6′ 10″   |  | 10.000   |
| Longueur hors tout                | 3,02 m / 9' 11"   | Lames (x3)                                   | 12 mm (1/2"), en carbure de bore trempé et<br>durci. Oscillation libre, haute levée – faible<br>friction |
| Hauteur du plateau**              | 0,24 m / 10"  | Boulons de lames                             | Tige M24 C/W de classe 8.8   |
| Hauteur de coupe                  | 50 mm à 250 mm (2" à 8")                                    |  |  |
| Capacité de coupe                 | 100 mm / 4"   | Vitesse à la pointe de la lame               | 87 m/s / 16 732 pi/m   |
| Puissance recommandée du tracteur | 45 cv / 34 kW   | Transmission                                 | ASAE Catégorie 4   |
| Vitesse de prise de force         | 540 tr/min  | Protection de la transmission                | Embrayage à 2 disques  |
| Réducteur                         | Carter en fonte   | Ensemble de montage de roue<br>de queue      | Bras soudé de section rectangulaire et fourche de roue pivotante orientable à                            |
| Arbre d'entrée                    | Arbre d'entrée 1-3/8" Z6                                    |  | 360 degrés   |
| Lubrifiant du réducteur           | Huile EP80-90W ou GL-4 / GL-5                               | Roue de queue                                | Pneu en caoutchouc 5,00-8 avec moyeu en acier  |
| Capacité d'huile du réducteur     | 2,1 litres / 3,7 pintes                                     | Protection avant                             | Protection par simple chaîne   |
| Construction du plateau           | Construction entièrement soudée                             | Protection arrière                           | Protection par simple chaîne   |
| Épaisseur du matériau du plateau  | 5 mm (3/16")  |  |  |

<sup>\*</sup> Avec protections par simple chaîne avant et arrière \*\* Du dessous du plateau au patin

### **MULTICUT 200 DIMENSIONS**



#### **MULTICUT 300**

De construction extrêmement robuste, le Multicut 300 est concu et fabriqué spécifiquement pour les rigueurs de la jachère, de la tonte générale et du débroussaillage.

Les doubles rotors, chacun doté de doubles porte-lames massifs et de robustes lames en acier à ressort de 12 mm d'épaisseur, sont capables de couper et de broyer des broussailles pouvant atteindre 100 mm d'épaisseur.

Comme sur toutes les machines Spearhead, le dessous du plateau est également important : il éparpille les matériaux broyés de manière uniforme sur toute la largeur, ce qui donne une finition très professionnelle sur les terrains les plus difficiles.

Grâce au couplage flottant, associé aux patins pleine longueur et aux roues de queue, la machine épouse les contours des terrains les plus irréguliers, tandis qu'un système spécial d'axe d'entraînement assure une transmission positive pour un maximum de rendement et une fiabilité à toute épreuve.







1 000 tr/min



3.03 m /

10'



2.84 m /

9' 4"



RÉDUCTEUR

130 cv et

111 cv











10 à 350 mm 0,5" à 14"

OPTIONS D'UNITÉS

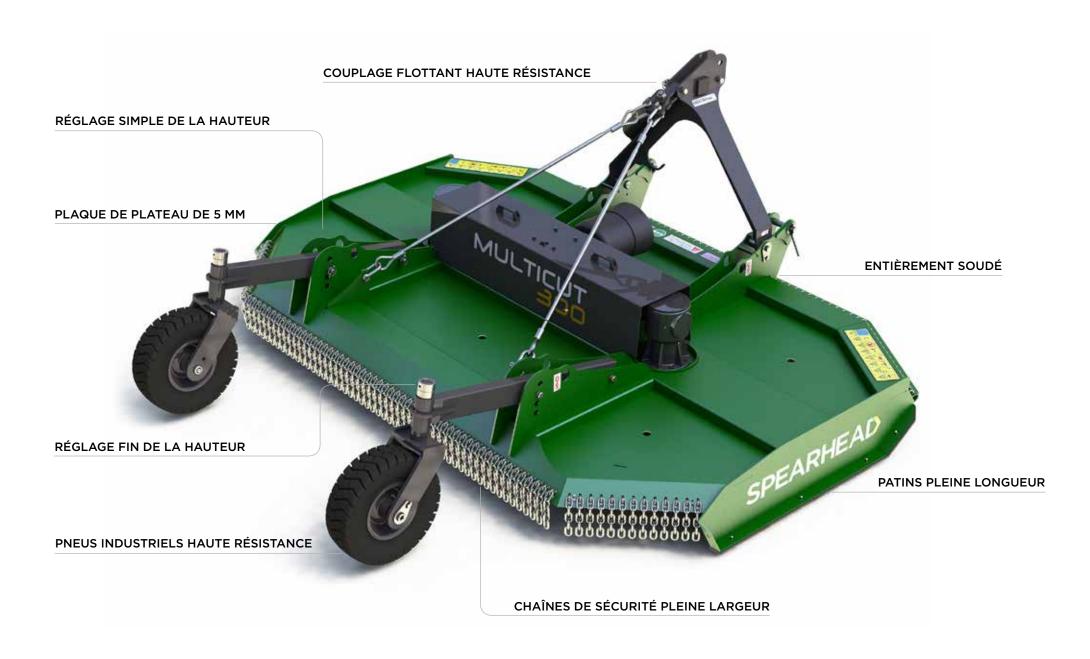
300



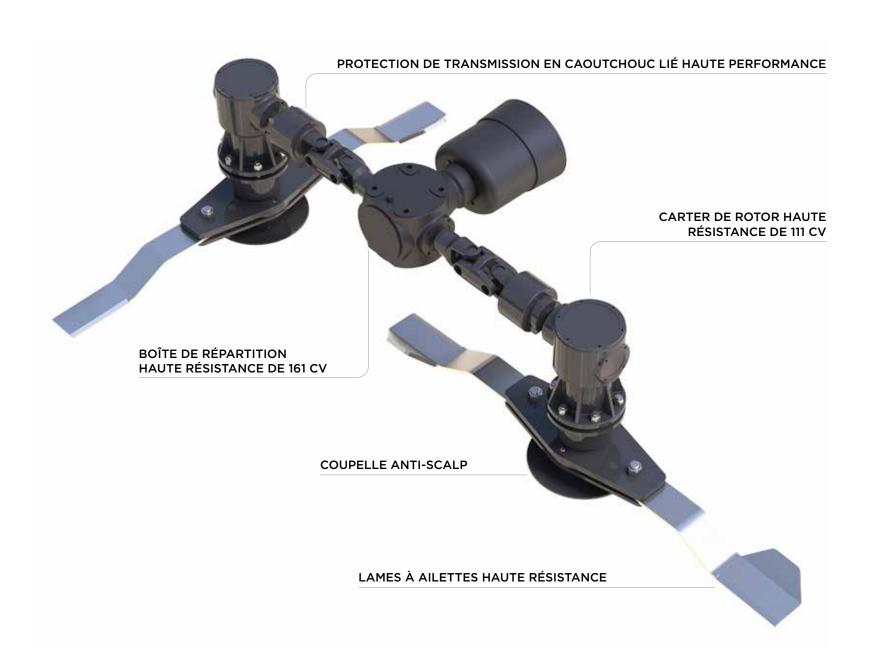




### **MULTICUT 300 CARACTÉRISTIQUES**



### **MULTICUT 300 SYSTÈME DE LAME**











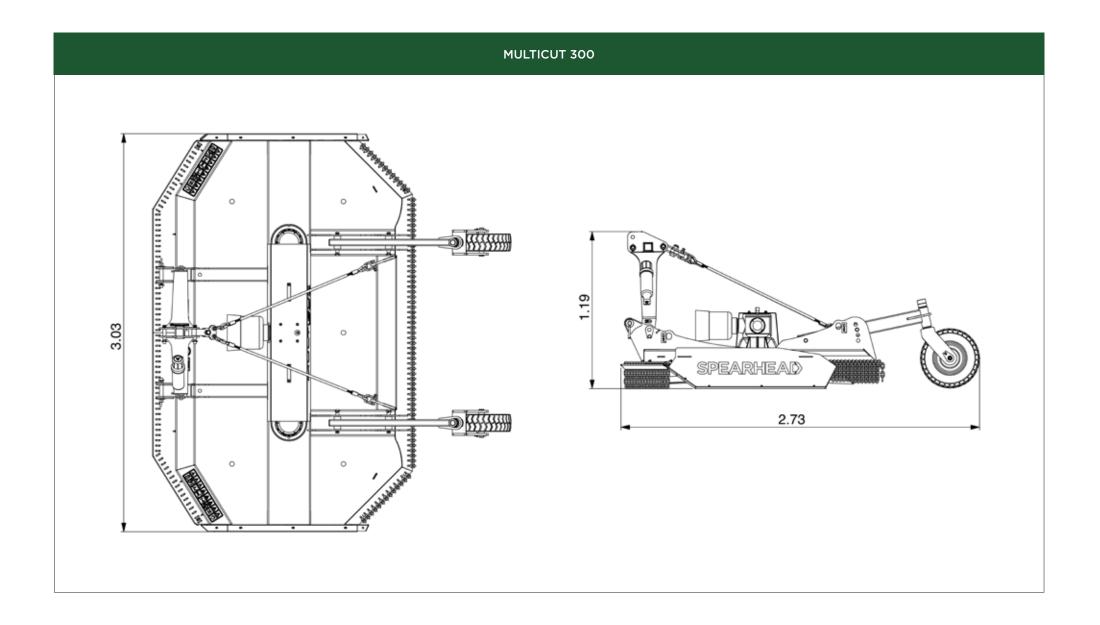


# **MULTICUT 300 SPÉCIFICATIONS**

| MACHINE  | MULTICUT 300  |   |  |
|--|---|---|--|
| Poids de la machine*   | 1 050 kg / 2 315 lb   | Épaisseur du matériau du plateau          | 5 mm (3/16")   |
| Attelage   | Catégorie 2 avec bras d'attelage supérieur à chape flottant | Épaisseur du matériau de la jupe latérale | 6 mm (1/4")  |
| Largeur de coupe   | 2,84 m / 9′ 4″  | Coupelle anti-scalp                       | Coupelle ronde de 5 mm avec barre porte-lame   |
| Largeur hors tout  | 3,03 m / 10′  |   |  |
| Longueur hors tout   | 2,73 m / 9'   | Lames (x4)                                | 12 mm (1/2"), en carbure de bore trempé et   |
| Hauteur du plateau**   | 0,24 m / 10"  |   | durci. Oscillation libre, haute levée -<br>faible friction                                     |
| Hauteur de coupe   | 10 mm à 350 mm (1/2" à 14")                                 | Boulons de lames                          | Tige M24 C/W de classe 8.8   |
| Capacité de coupe  | 100 mm / 4"   | Vitesse à la pointe de la lame            | 87 m/s / 16 734 pi/m   |
| Puissance recommandée du tracteur                            | 50 cv / 37 kW   |   | • • • • • •  |
| Vitesse de prise de force                                    | 1 000 tr/min  | Transmission                              | ASAE Catégorie 4   |
| Réducteurs (x3)  | Carter en fonte   | Protection de la transmission             | Limiteur de couple automatique   |
| Arbre d'entrée   | Arbre d'entrée 1-3/8" Z6                                    | Ensembles de montage de roue<br>de queue  | Bras soudé de section rectangulaire et<br>fourche de roue pivotante orientable à<br>360 degrés |
| Lubrifiant du réducteur                                      | Huile EP80-90W ou GL-4 / GL-5                               |   |  |
| Capacité d'huile du réducteur<br>[réducteur répartiteur]     | 1,7 litre / 3,0 pintes                                      | Roues de queue (x2)                       | Pneu en caoutchouc 5.00-8 avec moyeu en acier  |
| Capacité d'huile du réducteur<br>[réducteurs de rotors (x2)] | 2,1 litres / 3,7 pintes                                     | Protection avant                          | Protection par simple chaîne en deux sections  |
| Construction du plateau                                      | Construction entièrement soudée                             | Protection arrière                        | Protection par simple chaîne   |

<sup>\*</sup> Avec protections par simple chaîne avant et arrière \*\* Du dessous du plateau au patin

#### **MULTICUT 300 DIMENSIONS**



#### **MULTICUT 430**

Le Multicut 430 est un broyeur grande largeur porté, capable d'assurer un haut rendement dans diverses conditions, allant des parcs aux pâturages ouverts.

Cette machine comporte trois rotors, chacun doté de doubles porte-lames standard et de robustes lames en acier à ressort de 10 mm d'épaisseur, délivrant une grande puissance d'aspiration derrière le tracteur. Capable de gérer de larges superficies à un prix abordable, le Multicut 430 est privilégié dans les exploitations laitières et équestres.

Intégrant une tête d'attelage flottante sur bras de relevage, alliée à un système de flottement des plateaux latéraux pour un excellent suivi des contours du terrain et des porte-lames anti-scalp standard, il offre une superbe finition. Mais plus important encore, la machine reste étroite en mode de transport, grâce aux plateaux latéraux qui se replient sur moins de 2,1 mètres, permettant ainsi de passer facilement par les chemins étroits, sans avoir besoin de kit de remorquage sur route.











100 cv







20 à 320 mm 13/16" à 12.5"



70 cv

1 000 tr/min

2,03 m /

4,29 m / 14' 1"

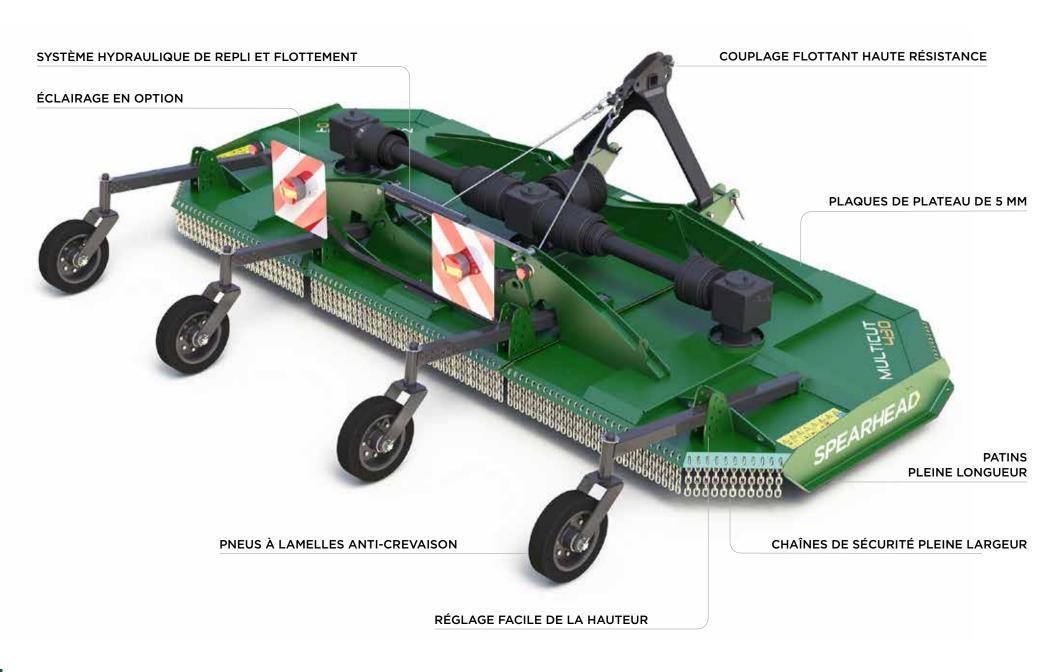
RÉDUCTEUR



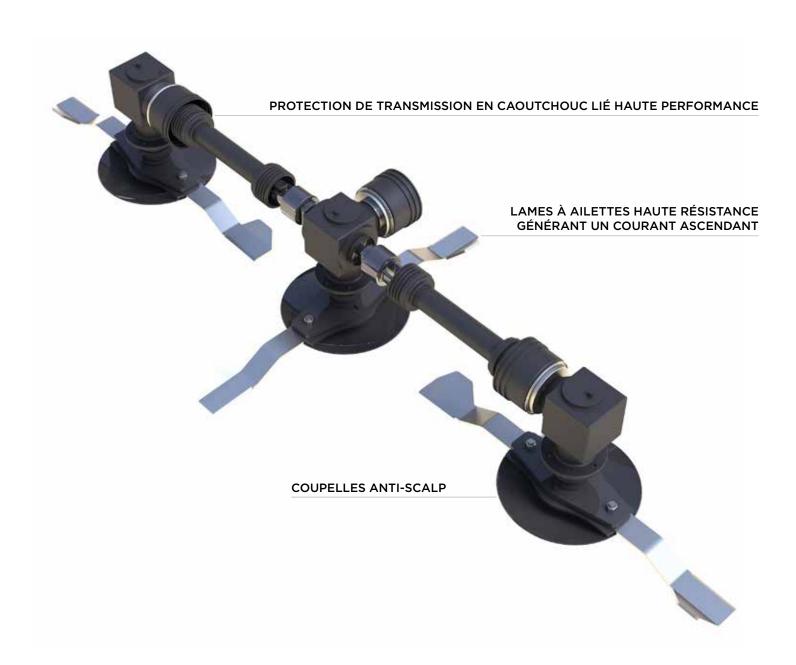
430



### **MULTICUT 430 CARACTÉRISTIQUES**



## MULTICUT 430 SYSTÈME DE LAME











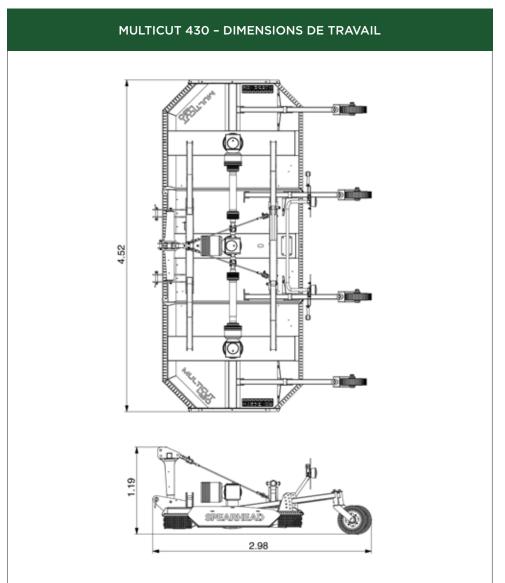


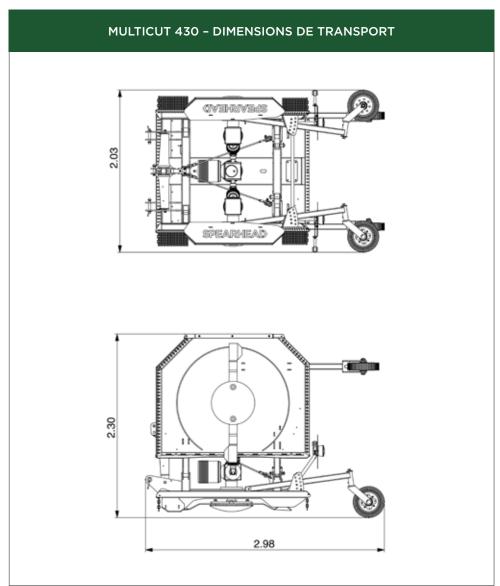
# **MULTICUT 430 SPÉCIFICATIONS**

| MACHINE                                       | MULTICUT 430                                 |  |  |
|---|--|--|--|
| Poids de la machine*                          | 1 450 kg / 3 197 lb                          | Construction du plateau                      | Construction entièrement soudée  |
| Attelage                                      | Catégorie 2 avec bras d'attelage supérieur à | Épaisseur du matériau du plateau             | 5 mm (3/16")   |
| Largeur de coupe                              | chape flottant 4,29 m / 14' 1"               | Épaisseur du matériau de la<br>jupe latérale | 5 mm (3/16")   |
| Largeur de travail de la machine              | 4,52 m / 14′ 10″                             | Construction du patin                        | Patins boulonnés remplaçables  |
| Largeur de transport de la machine            | 2,03 m / 6′ 8″                               | Coupelle anti-scalp                          | Coupelle ronde de 6 mm (1/4") avec barre porte-lame  |
| Longueur hors tout                            | 2,98 m / 9' 9"                               |  | 10 mm (3/8″), en carbure de bore trempé  |
| Hauteur du plateau**                          | 0,22 m / 9"                                  | Lames (x6)                                   | et durci. Oscillation libre, haute levée -   |
| Hauteur de transport                          | 2,30 m / 7′ 7″                               |  | faible friction  |
| Hauteur de coupe                              | 20 mm à 320 mm (0,8" à 12,5")                | Boulons de lames                             | Tige M24 C/W de classe 8.8   |
| Capacité de coupe                             | 100 mm / 4"                                  | Vitesse à la pointe de la lame               | 92 m/s / 18 110 pi/m   |
| Puissance recommandée du tracteur             | 70 cv / 52 kW                                | Transmission                                 | ASAE Catégorie 5   |
| Angles de travail latéraux                    | 45° vers le haut/15° vers le bas             |  | Embrayage à 2 disques/amortisseur élastique à la torsion                                       |
| Vitesse de prise de force                     | 1 000 tr/min                                 | Protection de la transmission                |  |
| Réducteur [centre]                            | Carter en fonte                              | Ensembles de montage de roue de queue        | Bras soudé de section rectangulaire et<br>fourche de roue pivotante orientable à<br>360 degrés |
| Réducteur [côtés (x2)]                        | Carter en fonte                              |  |  |
| Arbre d'entrée                                | Arbre d'entrée Z20 1-3/4"                    | Roues de queue (x4)                          | Roue à lamelles avec moyeu en acier  |
| Lubrifiant du réducteur                       | Graisse semi-fluide au lithium EP000         |  | Protections par simple chaîne sur  |
| Capacité d'huile du réducteur [centre]        | À confirmer                                  | Protection avant                             | chaque plateau   |
| Capacité d'huile du réducteur<br>[côtés (x2)] | À confirmer                                  | Protection arrière                           | Protections par simple chaîne sur chaque plateau   |

<sup>\*</sup> Avec protections par simple chaîne avant et arrière \*\* Du dessous du plateau au patin

#### **MULTICUT 430 DIMENSIONS**





#### **MULTICUT 460**

Le Multicut 460 s'appuie sur un patrimoine primé de fiabilité et de performances, qui le distingue de la concurrence. Bien que construit initialement pour l'agriculture, il est tout aussi susceptible de se trouver sur un aéroport ou un terrain d'entraînement militaire, où fiabilité et performance de coupe sont de prime importance.

L'attelage se fait de manière simple, grâce à une barre d'attelage qui peut se placer en position haute ou basse, selon les spécifications du tracteur ; en outre, des types d'attelage sont disponibles en option pour répondre à toutes les exigences, du crochet d'attelage standard à la boule de type K80.

Construite pour assurer de solides performances, la machine est équipée de série de huit roues résistantes, d'un robuste plateau entièrement soudé de gros calibre, et de réducteurs haute puissance, pour un fonctionnement garanti sans problèmes.





70 cv





540 à

1 000 tr/min



8' 10"



4,60 m /

15' 1"



250 cv

et 111 cv













1" à 16"







SUSPENSION **HYDRAGAS** 







PIVOTANT



K80



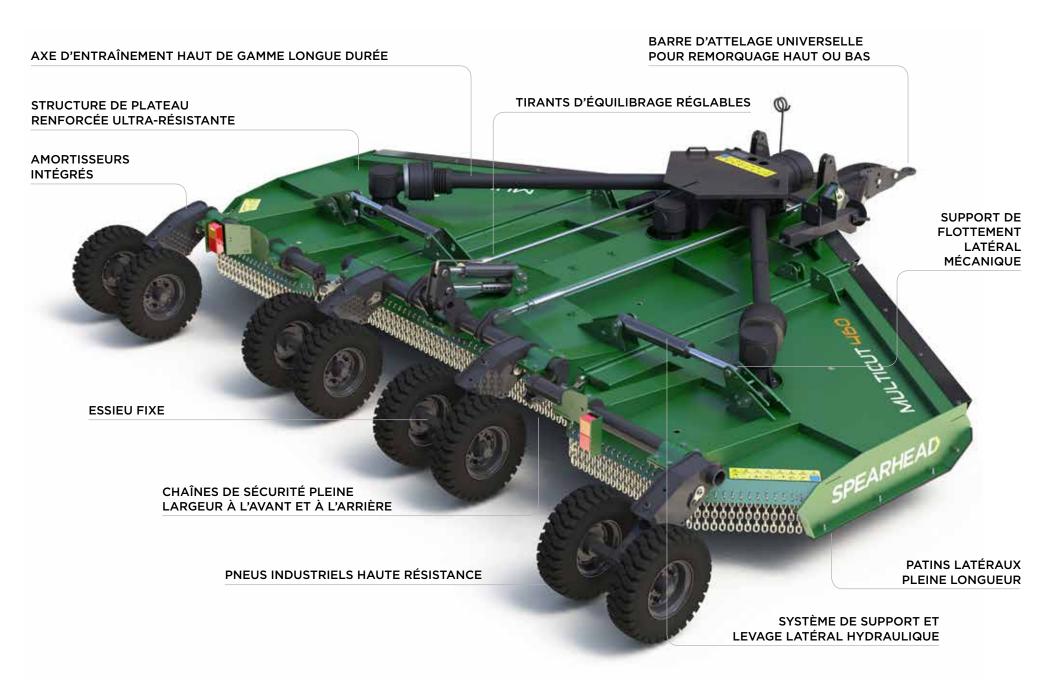


SYSTÈME DE TRANSMISSION DE 540 TR/MIN

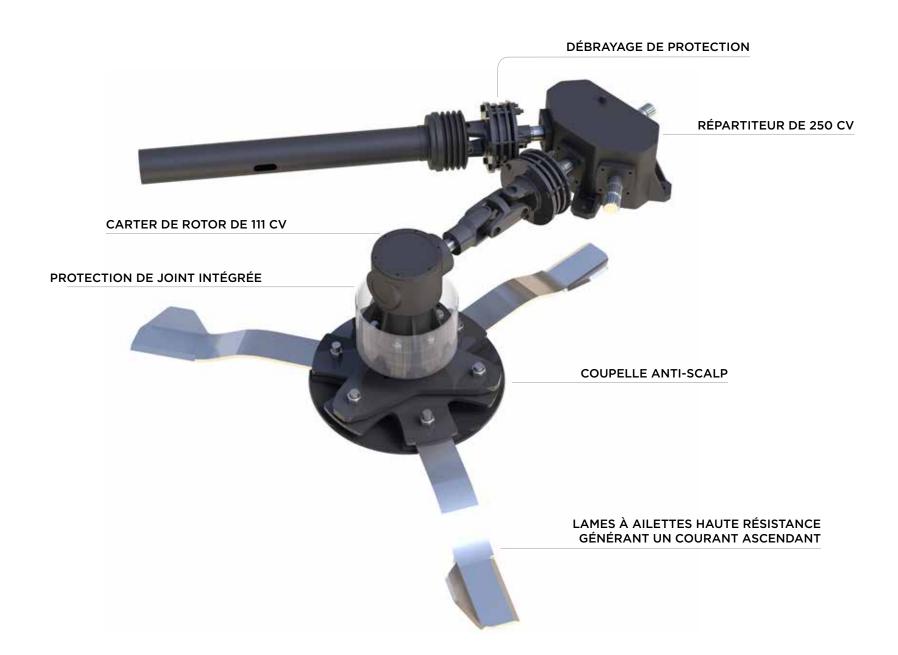




## **MULTICUT 460 CARACTÉRISTIQUES**



## **MULTICUT 460 SYSTÈME DE LAME**















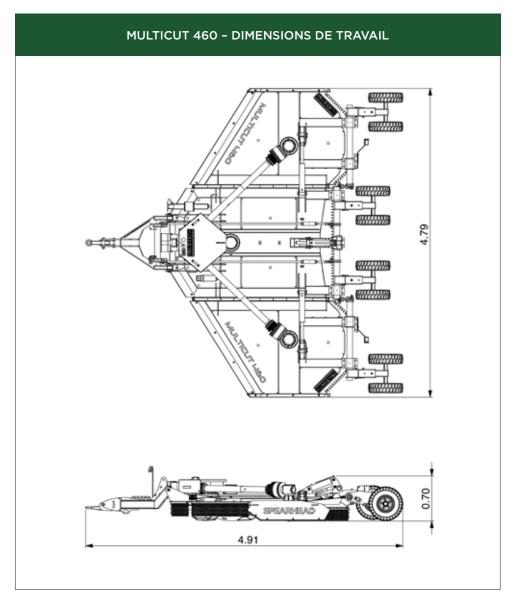


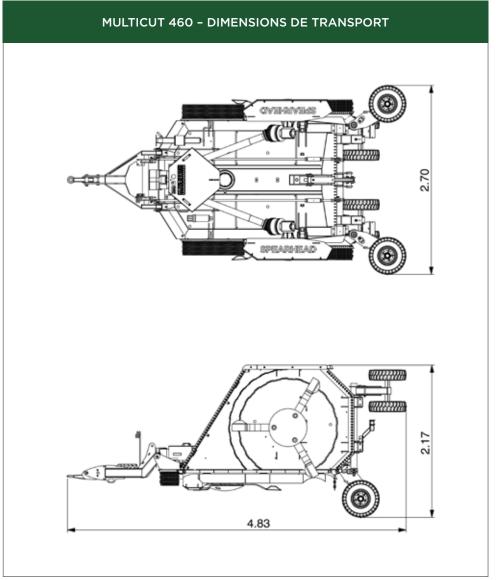
# **MULTICUT 460 SPÉCIFICATIONS**

| MACHINE  | MULTICUT 460                           |                                  |  |
|--|--|----------------------------------|--|
| Poids de la machine*   | 2 310 kg / 5 093 lb                    | Construction du plateau          | Construction entièrement soudée  |
| Attelage   | Barre d'attelage multi-position        | Épaisseur du matériau du plateau | 6 mm (1/4")  |
| Largeur de coupe   | 4,60 m / 15′ 1″                        | Épaisseur du matériau de la      | 5 mm (3/16")   |
| Largeur de travail de la machine                               | 4,79 m / 15′ 9″                        | jupe latérale                    |  |
| Largeur de transport de la machine                             | 2,70 m / 8′ 10″                        | Construction du patin            | Patins boulonnés remplaçables  |
| Longueur de travail maximum                                    | 4,91 m / 16′ 1″                        | Coupelle anti-scalp              | Coupelle ronde de 6 mm (1/4") avec barre porte-lame  |
| Longueur de transport  | 4,84 m / 15′ 11″                       | Lames (x9)                       | 12 mm (1/2"), en carbure de bore trempé<br>et durci. Oscillation libre, haute levée -<br>faible friction |
| Hauteur du plateau**   | 0,23 m / 9"                            |                                  |  |
| Hauteur de transport   | 2,17 m / 7′ 2″                         | Boulons de lames                 | Tige M24 C/W de classe 8.8   |
| Hauteur de coupe   | 25 mm à 400 mm (1" à 16")              | Vitesse à la pointe de la lame   | rige riza dy W de classe d.o   |
| Capacité de coupe  | 100 mm / 4"                            | (1 000 tr/min)                   | 80 m/s / 15 748 pi/m   |
| Puissance recommandée du tracteur                              | 70 cv / 52 kW                          | Transmission                     | ASAE Catégorie 6   |
| Angles de travail latéraux                                     | 45° vers le haut/15° vers le bas       | Protection de la transmission    | Embrayages bidirectionnels sur les réducteurs<br>de rotors. Débord sur l'arbre d'entrée                  |
| Vitesse de prise de force                                      | 1 000 tr/min (540 tr/min en option)    | Ensembles de montage de roue     | Essieu tubulaire soudé   |
| Réducteur [répartiteur]  | Carter en fonte                        | de queue                         |  |
| Réducteur [réducteurs de rotors (x3)]                          | Carter en fonte                        | Poues de gueue (v9)              | Pneumatique 600-9 10 PLIS avec moyeu en acier  |
| Arbre d'entrée   | 1-3/8" Z21 ou Z6 SFT 6/8 côté tracteur | Roues de queue (x8)              |  |
| Lubrifiant du réducteur  | Huile EP80-90W ou GL-4 / GL-5          | Protection avant                 | Protections par simple chaîne sur chaque plateau   |
| Capacité de lubrifiant du réducteur<br>[réducteur répartiteur] | 2,7 litres / 4,7 pintes                | Protection arrière               | Protections par simple chaîne sur chaque plateau   |
| Capacité d'huile du réducteur<br>[réducteurs de rotors (x3)]   | 2,1 litres / 3,7 pintes                |                                  | criaque plateau  |

<sup>\*</sup>Avec protections par simple chaîne avant et arrière \*\* Du dessous du plateau au patin

#### **MULTICUT 460 DIMENSIONS**





#### MULTICUT 460 PRO-LINE (GAMME PROFESSIONNELLE)

Le Multicut 460 est désormais disponible en version Pro! Réunissant toutes les superbes caractéristiques du Multicut 460 standard - la référence en matière d'équipement de tonte rotatif - la version professionnelle comporte un ensemble d'améliorations qui viennent encore renforcer la fiabilité et la performance.

La souplesse de conduite est primordiale, la conception à essieux articulés standard assurant un meilleur suivi du terrain et des charges de choc réduites pendant le transport sur route.

Des roues plus larges sont également montées pour assurer un plus grand confort, mais aussi pour réduire la pression du sol sur terrains difficiles.

De même, la machine est équipée d'un kit d'éclairage européen à LED, et surtout, elle possède un système de fixation permettant d'ajouter facilement 3 lames supérieures sur les rotors, créant ainsi le système STARCUT à 6 lames pour une capacité de broyage accrue dans des applications telles que la gestion des chaumes.













RÉDUCTEUR

250 cv

et 111 cv









25 à 400 mm 1" à 16"







540 -1 000 tr/min

2,70 m / 8' 10"

4,60 m / 15' 1"



OPTIONS D'UNITÉS







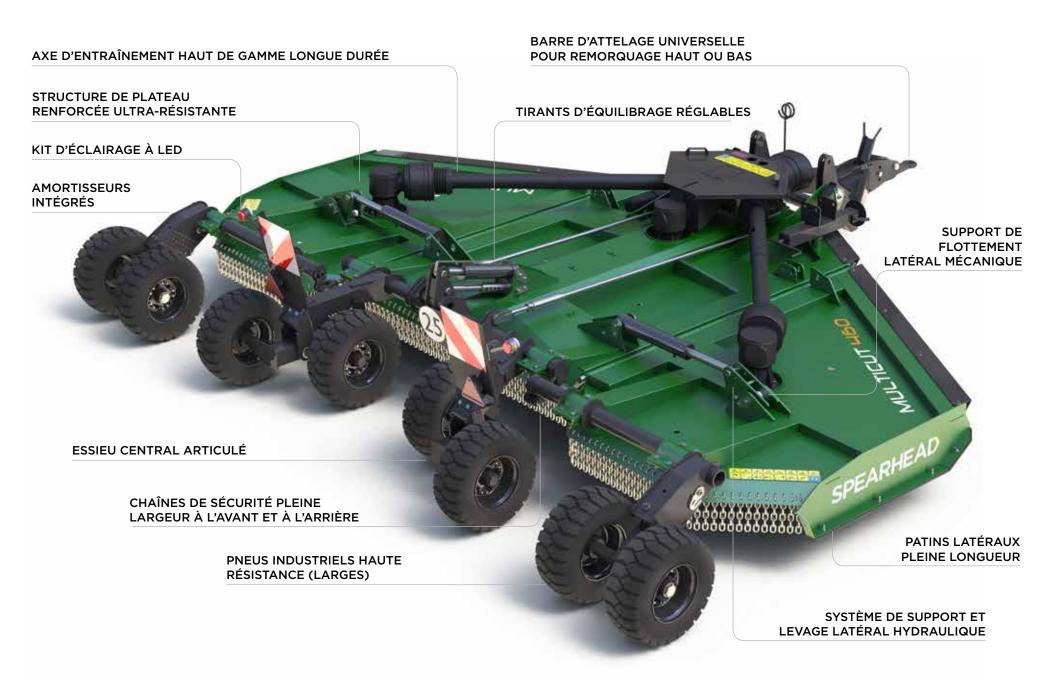




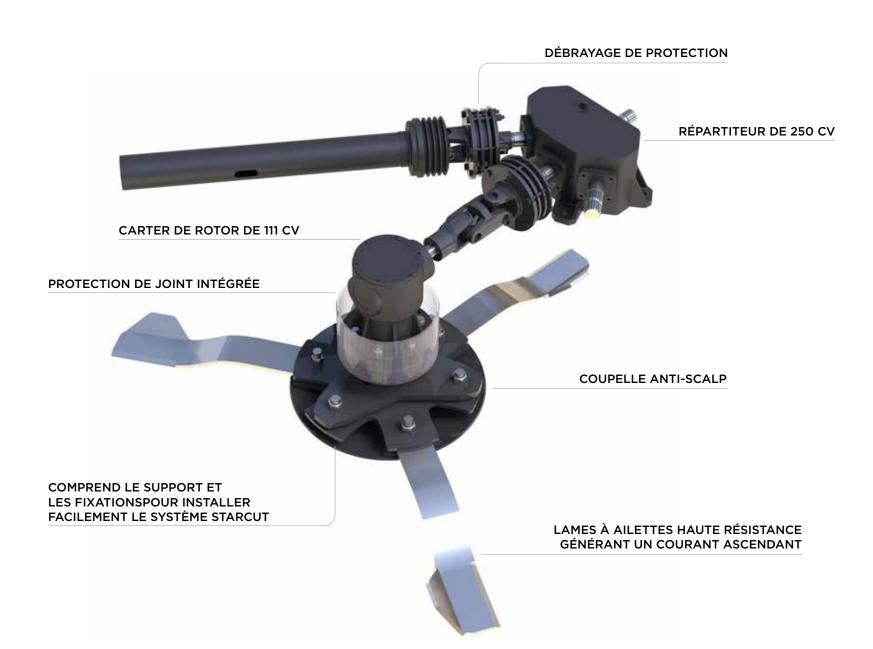




#### **MULTICUT 460 PRO-LINE CARACTÉRISTIQUES**



## MULTICUT 460 PRO-LINE SYSTÈME DE LAME















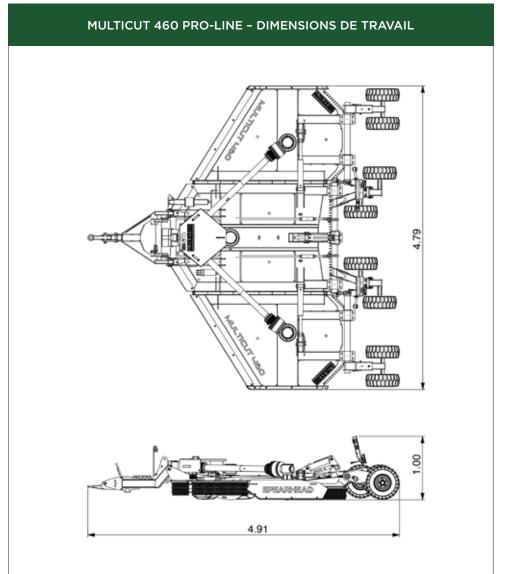


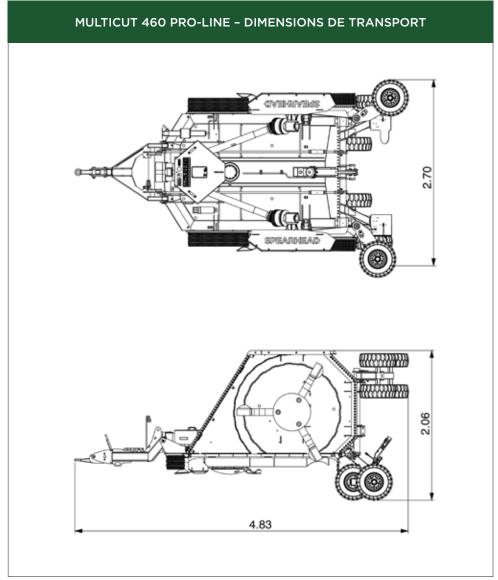
# **MULTICUT 460 PRO-LINE SPÉCIFICATIONS**

| MACHINE  | MULTICUT 460 PRO-LINE (GAMME PR        | ROFESSIONNELLE)  |  |
|--|--|--|--|
| Poids de la machine*   | 2 500 kg / 5 512 lb                    | Construction du plateau  | Construction entièrement soudée  |
| Attelage   | Barre d'attelage multi-position        | Épaisseur du matériau du plateau                               | 6 mm (1/4")  |
| Largeur de coupe   | 4,60 m / 15′ 1″                        | Épaisseur du matériau de la jupe latérale                      | 5 mm (3/16")   |
| Largeur de travail de la machine                             | 4,79 m / 15′ 9″                        | Construction du patin  | Patins boulonnés remplaçables  |
| Largeur de transport de la machine                           | 2,70 m / 8′ 10″                        | Coupelle anti-scalp  | Coupelle ronde de 6 mm (1/4") avec<br>barre porte-lame                                     |
| Longueur de travail maximum                                  | 4,91 m / 16′ 1″                        |  | 12 mm (1/2"), en carbure de bore   |
| Longueur de transport  | 4,83 m / 15′ 10″                       | Lames (x9)   | trempé et durci. Oscillation libre, haute levée - faible friction. Fournies.               |
| Hauteur du plateau**   | 0,23m / 9"                             |  |  |
| Hauteur de transport   | 2,06 m / 6′ 10″                        | Boulons de lames   | Tige M24 C/W de classe 8.8   |
| Hauteur de coupe   | 25 mm à 400 mm (1" à 16")              | Vitesse à la pointe de la lame                                 | 80 m/s / 15 748 pi/m   |
| Capacité de coupe  | 100 mm / 4"                            | Transmission   | ASAE Catégorie 6   |
| Puissance recommandée du tracteur                            | 70 cv / 52 kW                          | Protection de la transmission                                  | Embrayages bidirectionnels sur les<br>réducteurs de rotors. Débord sur<br>l'arbre d'entrée |
| Angles de travail latéraux                                   | 45° vers le haut/15° vers le bas       |  |  |
| Vitesse de prise de force                                    | 1 000 tr/min (540 tr/min en option)    | Ensemble de montage de roue de queue sur plateau central       | Essieu articulé tubulaire soudé  |
| Réducteur [répartiteur]                                      | Carter en fonte                        |  |  |
| Réducteur [réducteurs de rotors (x3)]                        | Carter en fonte                        | Ensembles de montage de roue de queue<br>sur plateaux latéraux | Essieux standard tubulaires soudés   |
| Arbre d'entrée   | 1-3/8" Z21 ou Z6 SFT 6/8 côté tracteur | Roues de queue (x8)  | Pneumatique plus large en option<br>21x9 14 PLIS avec moyeu en acier                       |
| Lubrifiant du réducteur                                      | Huile EP80-90W ou GL-4 / GL-5          |  |  |
| Capacité d'huile du réducteur<br>[réducteur répartiteur]     | 2,7 litres / 4,7 pintes                | Protection avant   | Protections par simple chaîne sur chaque plateau   |
| Capacité d'huile du réducteur<br>[réducteurs de rotors (x3)] | 2,1 litres / 3,7 pintes                | Protection arrière   | Protections par simple chaîne sur chaque plateau   |
|  |  |  |  |

<sup>\*</sup>Avec protections par simple chaîne avant et arrière \*\* Du dessous du plateau au patin

#### **MULTICUT 460 PRO-LINE DIMENSIONS**





#### **MULTICUT 620**

Le Multicut 620 bénéficie d'une capacité de rendement accrue, permettant de traiter facilement plus de 8 hectares par heure.

Une conception à essieux articulés se retrouve de série sur toute la largeur de la machine, offrant un suivi du terrain exceptionnel et des charges de choc réduites en conditions difficiles.

Des roues plus larges sont également montées pour assurer un plus grand confort et des performances améliorées.

La célèbre durabilité Spearhead fait partie intégrante de ce broyeur, et les cinq rotors assurent une dispersion d'une régularité incomparable, ce qui se traduit par une finition impeccable et un excellent rendement, que les machines concurrentes de même largeur à trois rotors n'arrivent pas à égaler.

Avec une transmission à six réducteurs, chacun doté d'un débrayage de protection, la puissance est répartie de manière homogène, ce qui confère à la machine une fiabilité et une durabilité exceptionnelles tout en délivrant des vitesses accrues en marche avant et une consommation de carburant améliorée.













RÉDUCTEUR









25 à 210 mm 1" à 8 1/4"











TRANSPORT



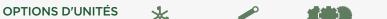






















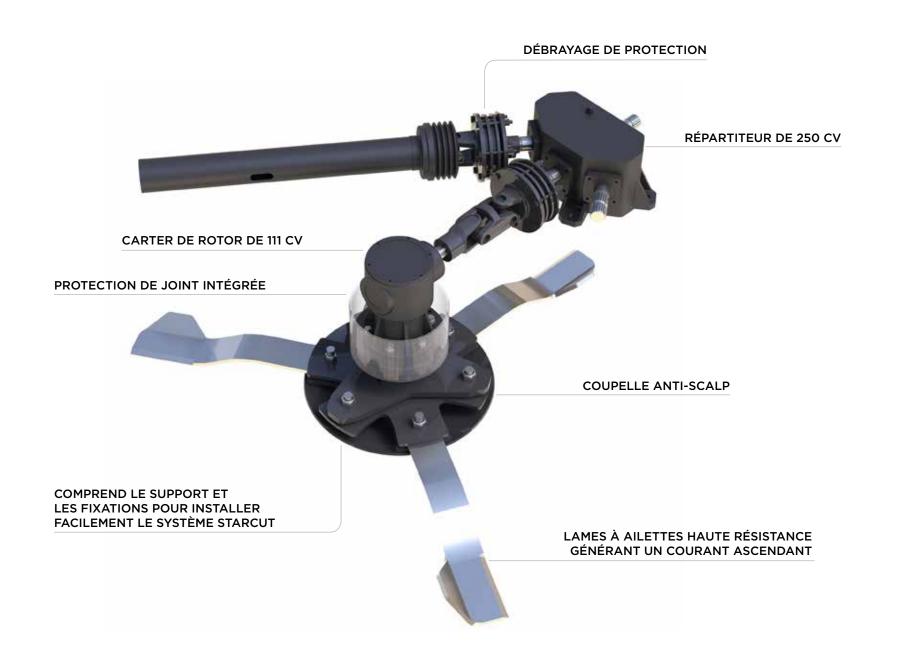




#### **MULTICUT 620 CARACTÉRISTIQUES**



## **MULTICUT 620 SYSTÈME DE LAME**













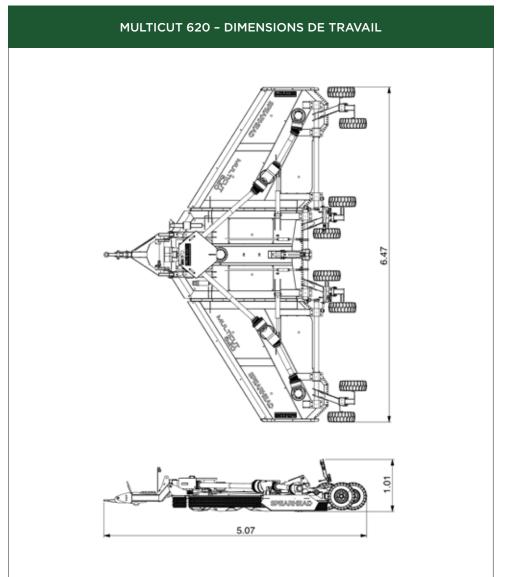


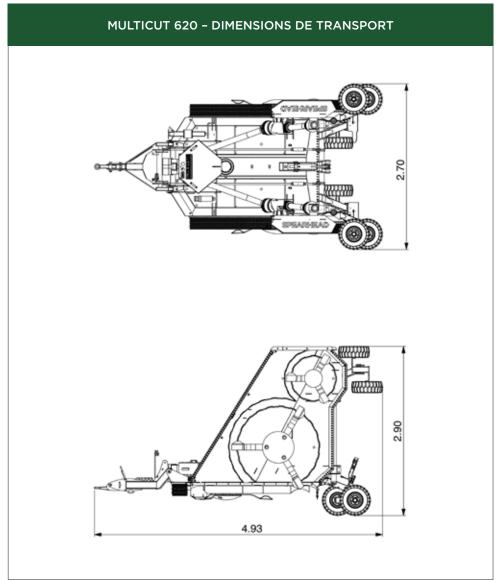
# **MULTICUT 620 SPÉCIFICATIONS**

| MACHINE  | MULTICUT 620                         |  |  |
|--|--------------------------------------|--|--|
| Poids de la machine*   | 2 850 kg / 6 283 lb                  | Construction du plateau                          | Construction entièrement soudée  |
| Attelage   | Barre d'attelage multi-position      | Épaisseur du matériau du plateau                 | 6 mm (1/4")  |
| Largeur de coupe   | 6,28 m / 20′ 7″                      | Épaisseur du matériau de la jupe latérale        | 5 mm (3/16")   |
| Largeur de travail de la machine   | 6,47 m / 21′ 3″                      | Construction du patin                            | Patins boulonnés remplaçables  |
| Largeur de transport de la machine   | 2,70 m / 8′ 10″                      | Coupelle anti-scalp [rotor central + rotors      | Coupelle ronde de 6 mm (1/4") avec<br>barre porte-lame   |
| Longueur de travail maximum  | 5,07 m / 16′ 8″                      | latéraux intérieurs]                             |  |
| Longueur de transport  | 4,93 m / 16′ 2″                      | Coupelle anti-scalp [rotors latéraux extérieurs] | Coupelle ronde de 5 mm (3/16") avec<br>barre porte-lame  |
| Hauteur du plateau**   | 0,23 m / 9"                          | exterious]                                       |  |
| Hauteur de transport   | 2,90 m / 9′ 7″                       | Lames (x15)                                      | 12 mm (1/2"), en carbure de bore<br>trempé et durci. Oscillation libre,<br>haute levée – faible friction |
| Hauteur de coupe   | 25 mm à 210 mm (1" à 8 1/4")         |  |  |
| Capacité de coupe  | 100 mm / 4"                          | Boulons de lames                                 | Tige M24 C/W de classe 8.8   |
| Puissance recommandée du tracteur  | 90 cv / 67 kW                        | Vitesse à la pointe de la lame                   | 79 m/s / 15 551 pi/m   |
| Angles de travail latéraux   | 45° vers le haut/15° vers le bas     | Transmission                                     | ASAE Catégorie 6   |
| Vitesse de prise de force  | 1 000 tr/min                         |  | Embrayages 2/4 directions sur les<br>réducteurs de rotors. Débord sur<br>l'arbre d'entrée                |
| Réducteur [répartiteur]  | Carter en fonte                      | Protection de la transmission                    |  |
| Réducteur [réducteurs de rotors (x5)]  | Carter en fonte                      | Ensembles de montage de roue de queue            | Essieux articulés tubulaires soudés  |
| Arbre d'entrée   | 1-3/8" Z21 ou Z6 SFT 8 côté tracteur |  | Pneumatique plus large en option   |
| Lubrifiant du réducteur  | Huile EP80-90W ou GL-4 / GL-5        | Roues de queue (x8)                              | 21x9 14 PLIS avec moyeu en acier   |
| Capacité d'huile du réducteur<br>[réducteur répartiteur]                         | 2,7 litres / 4,7 pintes              | Protection avant                                 | Protections par simple chaîne sur chaque plateau   |
| Capacité d'huile du réducteur<br>[réducteurs de rotors centre + intérieurs (x3)] | 2,1 litres / 3,7 pintes              | Protection arrière                               | Protections par simple chaîne sur chaque plateau   |
| Capacité d'huile du réducteur<br>[réducteurs de rotors extérieurs (x2)]          | 1,3 litre / 2,3 pintes               |  |  |

<sup>\*</sup>Avec protections par simple chaîne avant et arrière \*\* Du dessous du plateau au patin

#### **MULTICUT 620 DIMENSIONS**





#### **MULTICUT 820**

En matière de performances, le Multicut 820 grand rendement surpassera toutes vos attentes, avec une largeur de coupe impressionnante de 8,2 mètres qui ne fera qu'une bouchée des charges de travail les plus lourdes.

Combinez le Multicut 820 à un puissant tracteur de 150 cv ou plus, et profitez du temps qui passe, sachant qu'il est possible d'obtenir des rendements de plus de 100 hectares par jour.

Élément clé des performances de cette machine, le plateau au dessous plat, leader du secteur, assure un broyage de qualité et une dispersion homogène sur toute la surface de coupe.

Une transmission à six réducteurs, chacun doté d'un débrayage de protection, délivre une puissance incroyable, tandis que les cinq rotors, chacun comportant trois lames oscillantes à haute levée, assurent une coupe irréprochable.

De construction extrêmement robuste, le Multicut 820 est configuré avec de larges roues, des essieux articulés pleine largeur et une suspension hydragas pour assurer une conduite toute en souplesse.







DE PDF



TRANSPORT





RÉDUCTEUR









25 à 400 mm 1" à 16"





1 000 tr/min

2.81 m / 9' 3"

8,26 m / 27' 1"

250 cv et 111 cv

OPTIONS D'UNITÉS







REMORQUAGE PIVOTANT





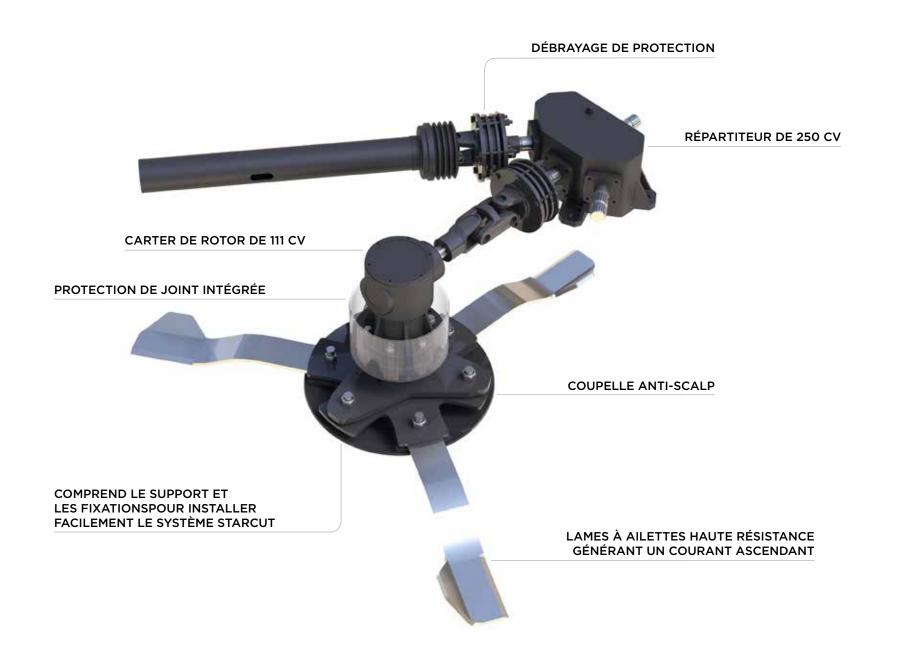
## **MULTICUT 820**



#### **MULTICUT 820 CARACTÉRISTIQUES**



## **MULTICUT 820 SYSTÈME DE LAME**















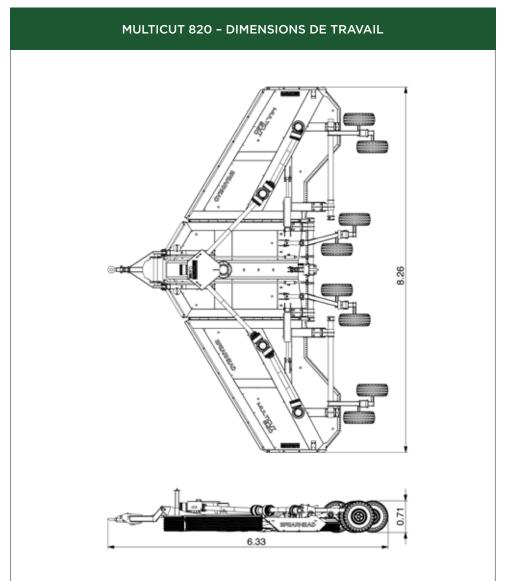


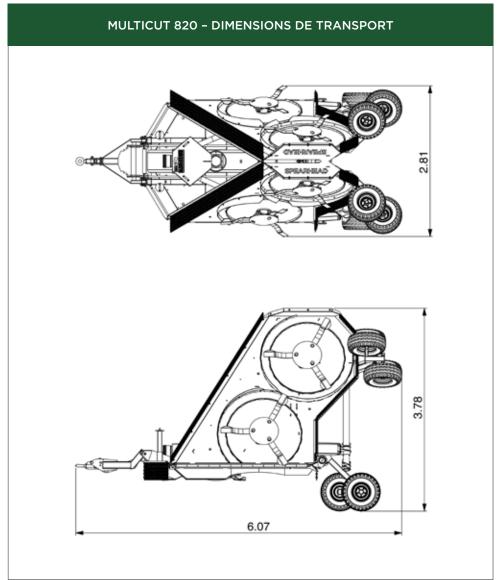
# **MULTICUT 820 SPÉCIFICATIONS**

| MACHINE  | MULTICUT 820                     |   |   |
|--|----------------------------------|---|---|
| Poids de la machine*                                     | 4 330 kg / 9 546 lb              | Capacité d'huile du réducteur<br>[réducteurs de rotors latéraux (x4)] | 2,1 litres / 3,7 pintes   |
| Attelage   | Barre d'attelage multi-position  |   |   |
| Largeur de coupe   | 8,06 m / 26′ 5″                  | Construction du plateau   | Construction entièrement soudée   |
| Largeur de travail de la machine                         | 8,26 m / 27′ 1″                  | Épaisseur du matériau du plateau                                      | 5 mm (3/16")  |
| Largeur de transport de la machine                       | 2,81 m / 9′ 3″                   | Épaisseur du matériau de la jupe latérale                             | 6 mm (1/4")   |
| Longueur de travail maximum                              | 6,33 m / 20′ 9″                  | Construction du patin   | Patins boulonnés remplaçables   |
| Longueur de transport                                    | 6,07 m / 19' 11"                 | Coupelle anti-scalp   | Coupelle ronde de 6 mm avec barre porte-lame  |
| Hauteur du plateau**                                     | 0,24 m / 10"                     | Lames (x15)   | 12 mm (1/2"), en carbure de bore trempé et<br>durci. Oscillation libre, haute levée – faible<br>friction. Fournies. |
| Hauteur de transport                                     | 3,78 m / 12' 5"                  |   |   |
| Hauteur de coupe   | 25 mm à 400 mm (1" à 16")        | Boulons de lames  | Tige M24 C/W de classe 8.8  |
| Capacité de coupe  | 100 mm / 4"                      | Vitesse à la pointe de la lame  | 79 m/s / 15 551 pi/m  |
| Angles de travail latéraux                               | 45° vers le haut/15° vers le bas | Transmission  | ASAE Catégorie 7  |
| Puissance recommandée du tracteur                        | 150 cv / 112 kW                  | Hallstillssion  | •   |
| Vitesse de prise de force                                | 1 000 tr/min                     | Protection de la transmission   | Embrayages 2/4 directions sur les réducteurs de rotors. Débord sur  |
| Réducteur [répartiteur]                                  | Carter en fonte                  |   | l'arbre d'entrée  |
| Réducteur [réducteurs de rotors (x5)]                    | Carter en fonte                  | Ensembles de montage de roue<br>de queue                              | Essieux articulés tubulaires soudés   |
| Arbre d'entrée   | 1-3/4" Z20 SFT 10 côté tracteur  | Roues de queue (x8)   | Pneumatique 7,00-12 avec moyeu en acier   |
| Lubrifiant du réducteur                                  | Huile EP80-90W ou GL-4 / GL-5    | Protection avant  | Protections par simple chaîne sur   |
| Capacité d'huile du réducteur<br>[réducteur répartiteur] | 2,7 litres / 4,7 pintes          | Trocection availt   | chaque plateau  Protections par simple chaîne sur   |
| Capacité d'huile du réducteur<br>[réducteur central]     | 3,5 litres / 6,2 pintes          | Protection arrière  | chaque plateau  |

<sup>\*</sup>Avec protections par simple chaîne avant et arrière \*\* Du dessous du plateau au patin

#### **MULTICUT 820 DIMENSIONS**





#### STUBBLE MASTER 500

La technologie de broyage rotatif la plus sophistiquée a été employée dans le Stubble Master 500 pour offrir un rendement et des performances d'exception avec une largeur de coupe compacte de cinq mètres.

S'adressant aux exploitations agricoles modernes et aux professionnels exigeant de hauts niveaux de qualité de fauche, cette machine est équipée de série du système de coupe HD6 à 6 lames, exclusif à Spearhead, et qui, combiné au plateau de coupe en delta d'une redoutable efficacité, délivre les plus hauts niveaux de fauche et de dispersion.

Élément phare de cette machine, le plateau à surface plate facilite nettement le nettoyage. Toutefois, cette caractéristique n'implique aucun compromis, le dessous plat du plateau étant conservé grâce à une conception novatrice de style monocoque.

Le Stubble Master 500 comporte trois rotors, chacun doté de porte-lames haute résistance et d'une combinaison de robustes lames « inclinées » en acier à ressort de 12 mm d'épaisseur et de lames supérieures plates, assurant un excellent broyage de finition.













RÉDUCTEUR







LAMES



HAUTEUR DE COUPE

25 à 400 mm 1" à 16"





1 000 tr/min

2,97 m / 9' 9"

TRANSPORT

5,06 m / 16' 7"

250 cv et 111 cv



KIT GARDE-BOUE



OPTIONS D'UNITÉS













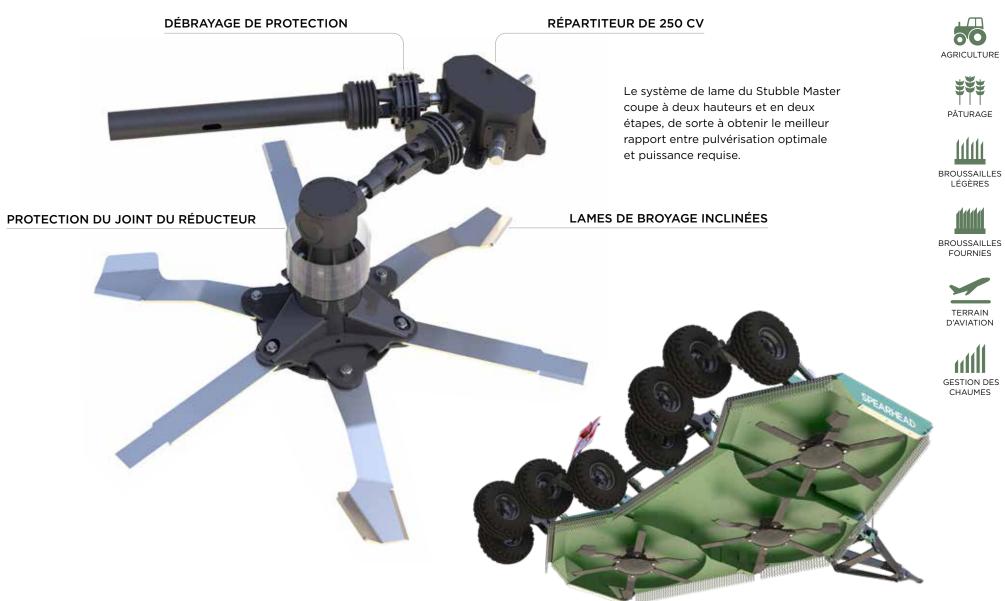




## STUBBLE MASTER 500 CARACTÉRISTIQUES



## STUBBLE MASTER 500 SYSTÈME DE LAME



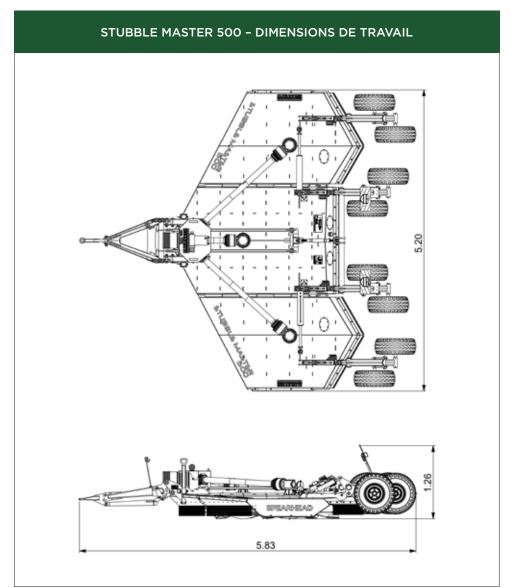


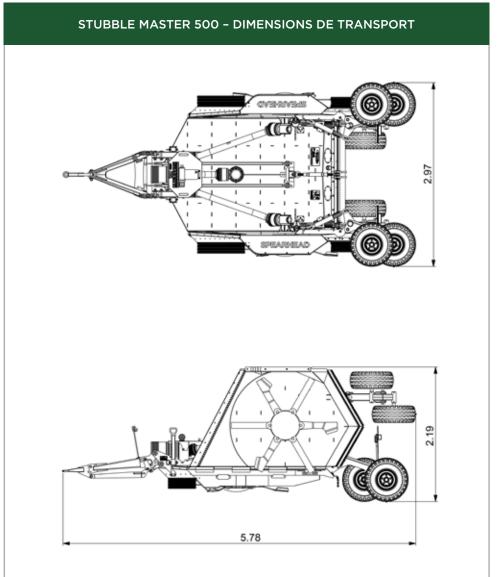
# STUBBLE MASTER 500 SPÉCIFICATIONS

| MACHINE  | STUBBLE MASTER 500  |  |   |
|--|---|--|---|
| Poids de la machine*   | 2 920 kg / 6 438 lb   | Construction du plateau                  | Construction entièrement soudée   |
| Attelage   | Barre d'attelage multi-position   | Épaisseur du matériau du plateau         | 3 mm (1/8")   |
| Largeur de coupe   | 5,06 m / 16′ 7″   | Épaisseur du matériau de la              | 8 mm (5/16")  |
| Largeur de travail de la machine                             | 5,20 m / 17′ 1″   | jupe latérale                            |   |
| Largeur de transport de la machine                           | 2,97 m / 9′ 9″  | Construction du patin                    | Patins boulonnés remplaçables   |
| Longueur de travail maximum                                  | 5,83 m / 19' 2"   | Coupelle anti-scalp                      | 5 mm (3/16") avec barre porte-lame  |
| Longueur de transport  | 5,78 m / 19'  | Lames standard (x9)                      | 12 mm (1/2"), en carbure de bore trempé et<br>durci. Oscillation libre, haute levée - faible<br>friction. Fournies.     |
| Hauteur du plateau**   | 0,26 m / 10"  |  |   |
| Hauteur de transport   | 2,19 m / 7′ 3″  | Lames Starcut (x9)                       | 12 mm (1/2"), en carbure de bore trempé et<br>durci. Oscillation libre, haute levée - faible<br>friction. Non fournies. |
| Hauteur de coupe   | 25 mm à 400 mm (1" à 16")   |  |   |
| Capacité de coupe  | 100 mm / 4"   |  |   |
| Puissance recommandée du tracteur                            | 120 cv / 89 kW  | Boulons de lames                         | Tige M24 C/W de classe 8.8  |
| Angles de travail latéraux                                   | 30° vers le haut/7,5° vers le bas   | Vitesse à la pointe de la lame           | 80 m/s / 15 748 pi/m  |
| Vitesse de prise de force                                    | 1 000 tr/min  | Transmission                             | ASAE Catégorie 6  |
| Réducteur [réducteur répartiteur]                            | Carter en fonte   | Protection de la transmission            | Embrayages bidirectionnels sur les réducteurs<br>de rotors. Débord sur l'arbre d'entrée                                 |
| Réducteur [réducteurs de rotors (x3)]                        | Carter en fonte   |  |   |
| Arbre d'entrée   | 1-3/8" Z21 ou Z6 SFT 8 côté tracteur ou<br>1-3/4" Z20 ou Z6 SFT 8 côté tracteur | Ensembles de montage de roue<br>de queue | Essieux articulés tubulaires soudés   |
| Lubrifiant du réducteur                                      | Huile EP80-90W ou GL-4 / GL-5   | Roues de queue (x8)                      | Pneumatique 7,00-12 avec moyeu en acier   |
| Capacité d'huile du réducteur<br>[réducteur répartiteur]     | 2,7 litres / 4,7 pintes   | Protection avant                         | Protections par simple chaîne sur chaque plateau  |
| Capacité d'huile du réducteur<br>[réducteurs de rotors (x3)] | 2,1 litres / 3,7 pintes   | Protection arrière                       | Protections par simple chaîne sur chaque plateau  |

<sup>\*</sup>Avec protections par simple chaîne avant et arrière \*\* Du dessous du plateau au patin

#### **STUBBLE MASTER 500 DIMENSIONS**





#### STUBBLE MASTER 730

La capacité du Stubble Master 730 est concue pour les grandes entreprises et exploitations agricoles, exigeant un excellent rendement allié à un broyage fin et une dispersion efficace, afin d'obtenir ce qui se fait de mieux en matière de gestion efficace des résidus de chaumes.

Regorgeant de caractéristiques intelligentes, les spécifications complètes du Stubble Master 730 le classent bon premier de sa catégorie.

Fournie de série avec le système de coupe à six lames HD6 exclusif à Spearhead, cette machine coupe finement la végétation et broie les résidus qui restent afin de permettre une décomposition plus rapide.

La machine comporte également un plateau de type monocoque à double enveloppe, qui comprend un dessus et un dessous lisses, ce qui favorise l'autonettoyage tout en préservant les performances de coupe les plus efficaces et le meilleur rendement en culture dense.

La forme en delta de la machine améliore la circulation des matériaux et favorise une dispersion homogène à l'arrière du broyeur, tandis que diverses options de roues et de pneus, un réglage fin de la hauteur de coupe et des essieux articulés pleine largeur permettent de faucher la végétation au ras du sol.





DE PDF







NOMINALE DU

RÉDUCTEUR



ROUES



ROTORS







25 à 400 mm





1 000 tr/min

2,97 m /

TRANSPORT

7,26 m/ 23' 10"

COUPE

250 cv et 111 cv

30

LAMES

OPTIONS D'UNITÉS

STUBBLE

















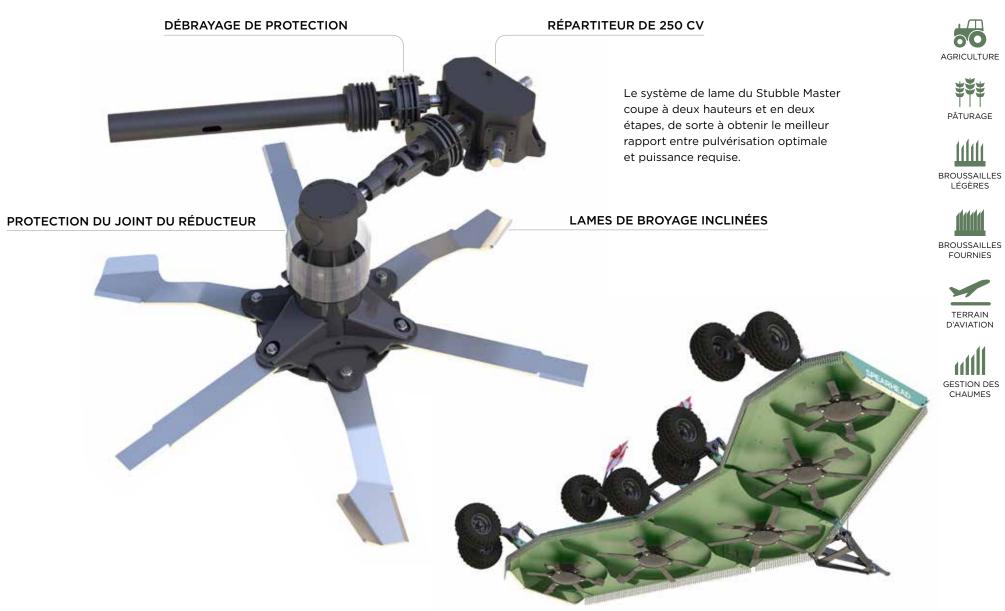


# STUBBLE MASTER 730 GYROBROYEURS

## STUBBLE MASTER 730 CARACTÉRISTIQUES



# STUBBLE MASTER 730 SYSTÈME DE LAME



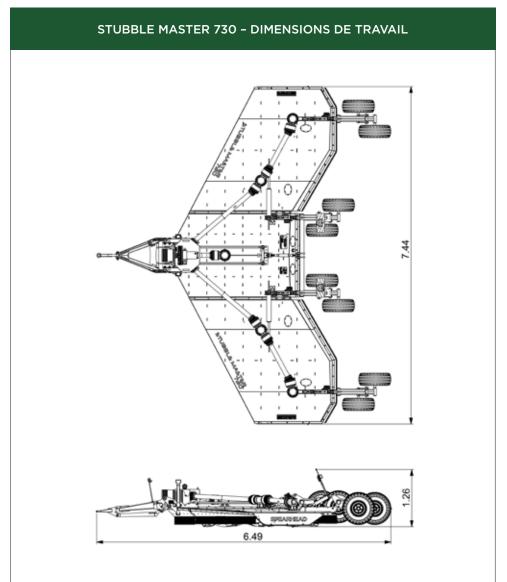


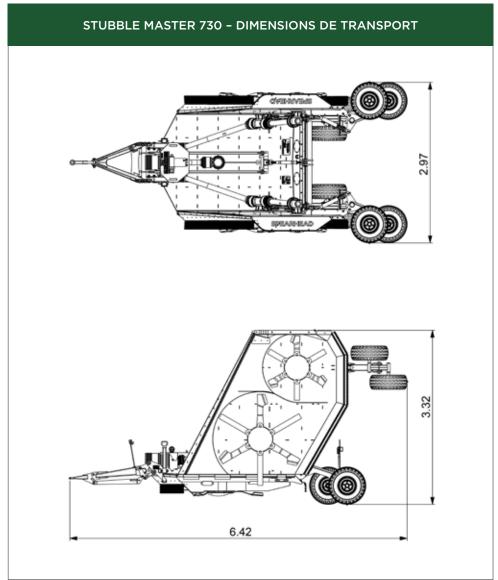
# STUBBLE MASTER 730 SPÉCIFICATIONS

| MACHINE  | STUBBLE MASTER 730  |   |   |
|--|---|---|---|
| Poids de la machine*   | 3 660 kg / 8 069 lb   | Construction du plateau                   | Construction entièrement soudée   |
| Attelage   | Barre d'attelage multi-position   | Épaisseur du matériau du plateau          | 3 mm (1/8")   |
| Largeur de coupe   | 7,26 m / 23′ 10″  | Épaisseur du matériau de la jupe latérale | 8 mm (5/16")  |
| Largeur de travail de la machine   | 7,44 m / 24′ 5″   |   |   |
| Largeur de transport de la machine   | 2,97 m / 9′ 9″  | Construction du patin                     | Patins boulonnés remplaçables   |
| Longueur de travail maximum  | 6,49 m / 21′ 5″   | Coupelle anti-scalp                       | Coupelle ronde de 5 mm (3/16") avec barre porte-lame  |
| Longueur de transport  | 6,42 m / 21′ 1″   | Lames standard (x15)                      | 12 mm (1/2"), en carbure de bore trempé et<br>durci. Oscillation libre, haute levée - faible<br>friction. Fournies.     |
| Hauteur du plateau**   | 0,26 m / 10"  |   |   |
| Hauteur de transport   | 3,32 m / 10′ 11″  |   | 12 mm (1/2"), en carbure de bore trempé et<br>durci. Oscillation libre, haute levée - faible<br>friction. Non fournies. |
| Hauteur de coupe   | 25 mm à 400 mm (1" à 16")   | Lames Starcut (x15)                       |   |
| Capacité de coupe  | 100 mm / 4"   |   |   |
| Puissance recommandée du tracteur  | 160 cv / 119 kW   | Boulons de lames                          | Tige M24 C/W de classe 8.8  |
| Angles de travail latéraux   | 30° vers le haut/7.5° vers le bas   | Vitesse à la pointe de la lame            | 81 m/s / 15 944 pi/m  |
| Vitesse de prise de force  | 1 000 tr/min  | Transmission                              | ASAE Catégorie 6  |
| Réducteur [répartiteur]  | Carter en fonte   | Protection de la transmission             | Embrayages 2/4 directions sur les réducteurs de rotors. Débord sur l'arbre d'entrée                                     |
| Réducteur [réducteurs de rotors (x5)]  | Carter en fonte   | Ensembles de montage de roue              |   |
| Arbre d'entrée   | 1-3/8" Z21 ou Z6 SFT 8 côté tracteur ou<br>1-3/4" Z20 ou Z6 SFT 8 côté tracteur | de queue                                  | Essieux articulés tubulaires soudés   |
| Lubrifiant du réducteur  | Huile EP80-90W ou GL-4 / GL-5   | Roues de queue (x8)                       | Pneumatique 7,00-12 avec moyeu en acier   |
| Capacité d'huile du réducteur  | 2,7 litres / 4,7 pintes   | Protection avant                          | Protections par simple chaîne sur chaque plateau  |
| [réducteur répartiteur]  Capacité d'huile du réducteur [réducteurs de rotors (x5)] | 2,1 litres / 3,7 pintes   | Protection arrière                        | Protections par simple chaîne sur chaque plateau  |

<sup>\*</sup>Avec protections par simple chaîne avant et arrière \*\* Du dessous du plateau au patin

## **STUBBLE MASTER 730 DIMENSIONS**





#### **STUBBLE MASTER 910**

Axé sur le rendement, le Stubble Master 910 est concu pour offrir de superbes performances sur certaines des cultures arables les plus étendues du monde agricole.

Offrant une largeur de coupe impressionnante de 9,1 mètres, cette machine peut également être équipée de la lame Multicut standard pour servir dans d'autres secteurs, aéronautique et militaire par exemple.

Le Stubble Master 910 intègre les caractéristiques présentes sur les modèles 500 et 730 plus petits, avec un plateau monocoque et le système de coupe HD6 de série.

Les performances de coupe sont rehaussées par le déflecteur de plateau complémentaire, qui assure un broyage fin et une dispersion homogène dans les pâturages et les cultures céréalières.

Malgré sa largeur de coupe étendue, la machine se replie en une largeur de transport compacte grâce à un mécanisme de repli innovant qui permet aux extrémités latérales de se rabattre complètement afin de réduire la hauteur de transport conformément aux limites légales sur route.





DE PDF





TRANSPORT



COUPE



NOMINALE DU

RÉDUCTEUR







30



25 à 400 mm 1" à 16"

190 cv

1 000 tr/min

3,00 m / 9' 10"

9,09 m / 29' 9"

250 cv et 116 cv

OPTIONS D'UNITÉS



**PNEUMATIQUES** 



PNEUS MULTICUT

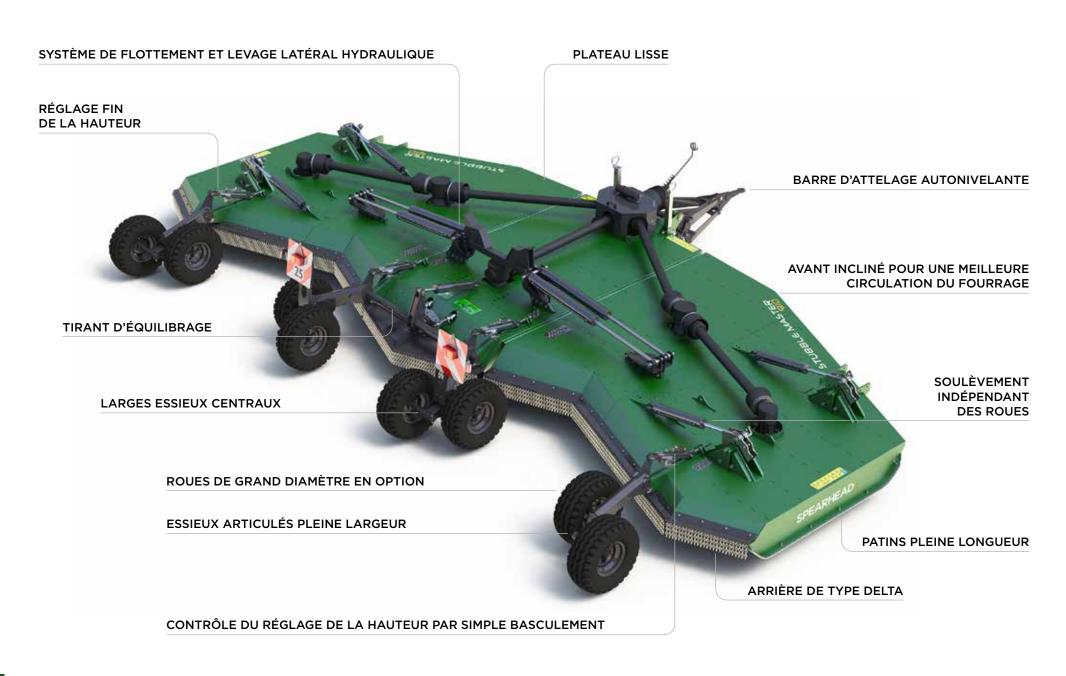




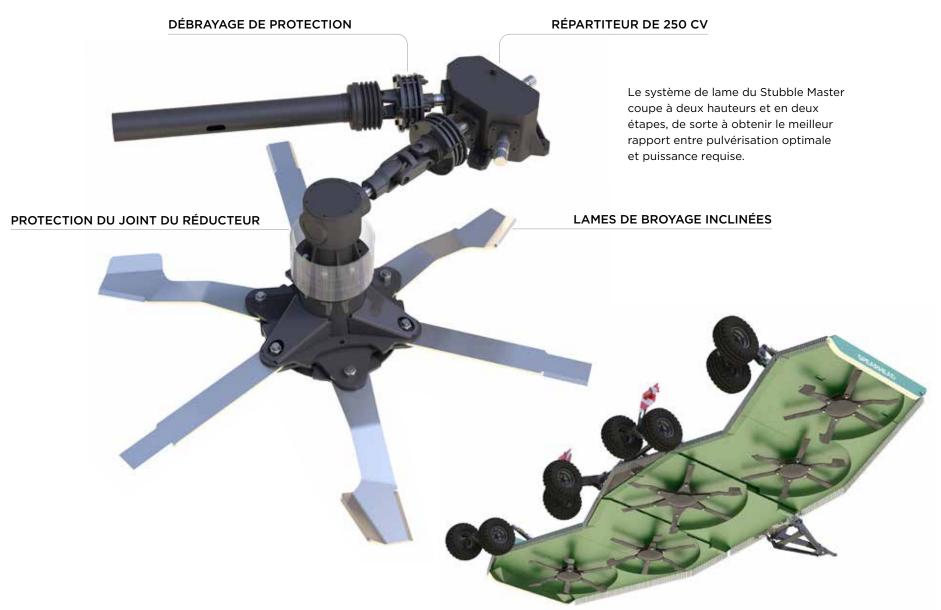
STUBBLE



## STUBBLE MASTER 910 CARACTÉRISTIQUES



# STUBBLE MASTER 910 SYSTÈME DE LAME









BROUSSAILLES FOURNIES

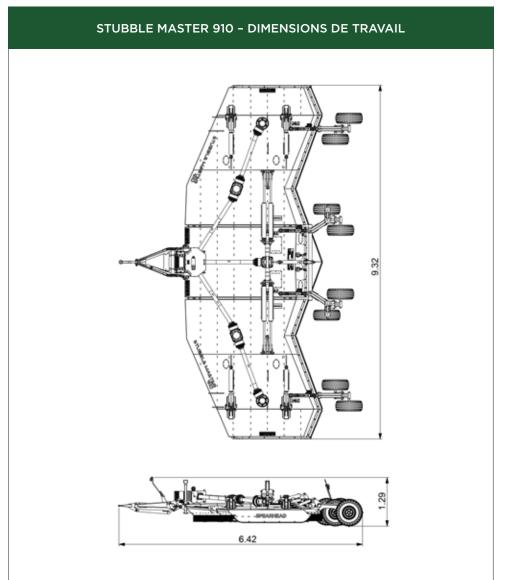


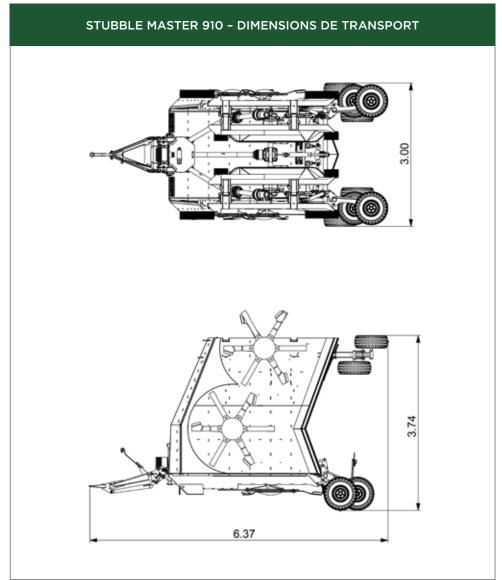


# STUBBLE MASTER 910 SPÉCIFICATIONS

| MACHINE   | STUBBLE MASTER 910              |   |   |
|---|---------------------------------|---|---|
| Poids de la machine*  | 6 750 kg / 14 882 lb            | Construction du plateau                   | Construction entièrement soudée   |
| Attelage  | Barre d'attelage multi-position | Épaisseur du matériau du plateau          | 3 mm (1/8")   |
| Largeur de coupe  | 9,09 m / 29′ 9″                 | Épaisseur du matériau de la jupe latérale | 6 mm (1/4")   |
| Largeur de travail de la machine  | 9,32 m / 30′ 7″                 |   |   |
| Largeur de transport de la machine                                      | 3,00 m / 9′ 10″                 | Construction du patin                     | Patins boulonnés remplaçables   |
| Longueur de travail maximum   | 6,42 m / 21′ 1″                 | Coupelle anti-scalp                       | Coupelle ronde de 5 mm (3/16") avec barre porte-lame  |
| Longueur de transport   | 6,37 m / 20′ 11″                | Lames standard (x15)                      | 12 mm (1/2"), en carbure de bore trempé et<br>durci. Oscillation libre, haute levée - faible<br>friction. Fournies. |
| Hauteur du plateau**  | 0,26 m / 10"                    |   |   |
| Hauteur de transport  | 3,17 m / 12′ 4″                 |   |   |
| Hauteur de coupe  | 25 mm à 400 mm (1" à 16")       | Lames Starcut (x15)                       | 12 mm (1/2"), en carbure de bore trempé et durci. Oscillation libre, haute levée – faible friction. Non fournies.   |
| Capacité de coupe   | 100 mm / 4"                     |   |   |
| Puissance recommandée du tracteur                                       | 190 cv / 142 kW                 |   |   |
| Angles de travail latéraux  | 15° vers le haut/5° vers le bas | Boulons de lames                          | Tige M24 C/W de classe 8.8  |
| Vitesse de prise de force   | 1 000 tr/min                    | Vitesse à la pointe de la lame            | 88 m/s / 17 322 pi/m  |
| Réducteur [répartiteur]   | Carter en fonte                 | Transmission                              | ASAE Catégorie 10   |
| Réducteur [réducteurs de rotors (x5)]                                   | Carter en fonte                 | Protection de la transmission             | Embrayages 2/4 directions sur les réducteurs de rotors. Débord sur l'arbre d'entrée                                 |
| Arbre d'entrée  | 1-3/4" Z20 SFT côté tracteur    | Ensembles de montage de roue<br>de queue  | Essieux articulés tubulaires soudés   |
| Lubrifiant du réducteur   | Huile EP80-90W ou GL-4 / GL-5   |   |   |
| Capacité d'huile du réducteur<br>[réducteur répartiteur]                | 2,7 litres / 4,7 pintes         | Roues de queue (x8)                       | Pneumatique 7,00-12 avec moyeu en acier   |
| Capacité d'huile du réducteur   | 7.5 11                          | Protection avant                          | Protections par simple chaîne sur chaque plateau  |
| [réducteurs de rotors central et intérieurs (x3)]                       | 3,5 litres / 6,2 pintes         | Protection arrière                        | Protections par simple chaîne sur chaque plateau  |
| Capacité d'huile du réducteur<br>[réducteurs de rotors extérieurs (x2)] | 2,1 litres / 3,7 pintes         | *Avec protections par simple chaîne avai  | nt et arrière ** Du dessous du plateau au patin   |

## **STUBBLE MASTER 910 DIMENSIONS**





#### **STUBBLE MASTER 1210**

Véritable « bête de somme », le Stubble Master 1210 s'étend sur 12,1 mètres de largeur de coupe pour offrir le gyrobroyeur au plus haut rendement du monde, adapté aux marchés les plus exigeants des secteurs agricole, aéronautique et militaire.

S'adressant aux exploitations agricoles modernes, à l'agriculture à circulation contrôlée et aux larges superficies où le rendement est de prime importance, le Stubble Master 1210 peut couvrir efficacement plus de 120 hectares par jour.

Le 1210 mise sur la largeur, avec une augmentation du nombre de rotors incluant sept supports haute résistance et une combinaison de robustes lames « inclinées » en acier à ressort de 12 mm d'épaisseur et de lames supérieures plates, pour une qualité de broyage garantie.

Les dimensions de transport restent dans les limites légales, la machine se repliant grâce à un mécanisme novateur qui permet aux ailes extérieures de se rabattre entièrement vers l'intérieur pour venir se reposer sur un robuste support d'arrimage.









TRANSPORT



LARGEUR DE

COUPE



NOMINALE DU

RÉDUCTEUR











25 à 400 mm 1" à 16"



240 cv

TRACTEUR (CV)

1 000 tr/min

DE PDF

3,00 m / 9' 10"

12,10 m / 39' 8"

250 cv et 116 cv

OPTIONS D'UNITÉS



**PNEUMATIQUES** 



PNEUS MULTICUT

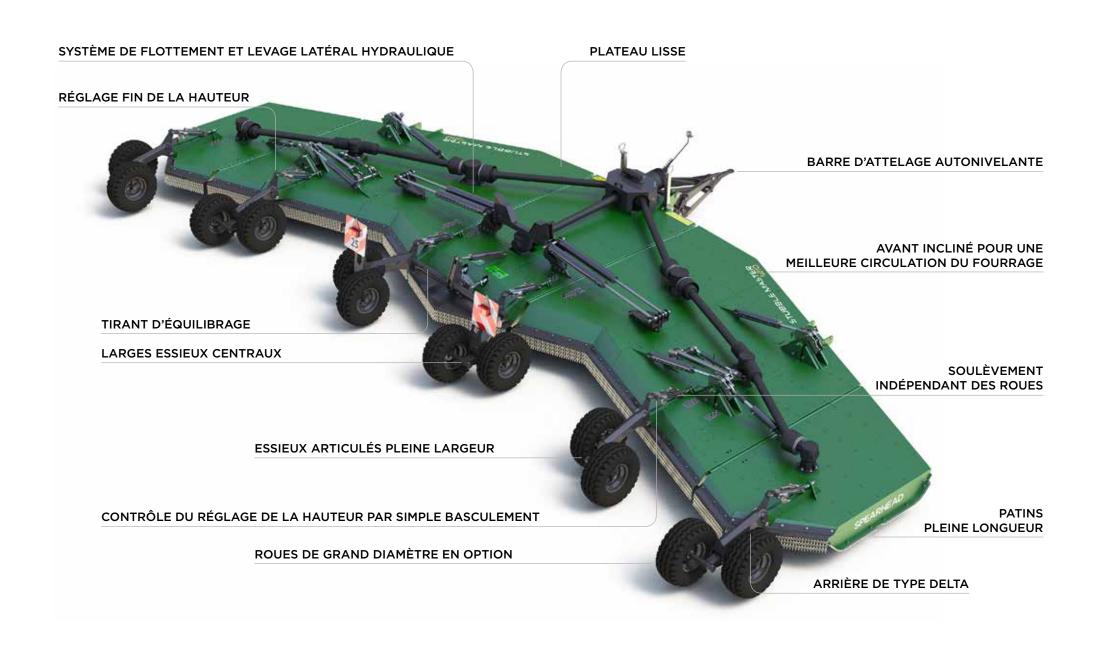




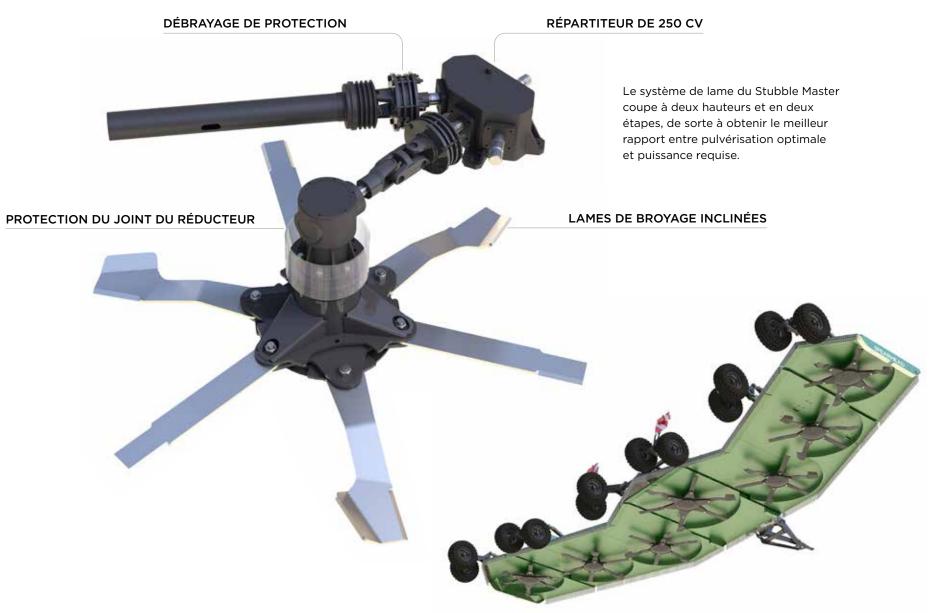


# **STUBBLE MASTER 1210 50** BROUSSAILLES LÉGÈRES GYROBROYEURS 83

## STUBBLE MASTER 1210 CARACTÉRISTIQUES



# STUBBLE MASTER 1210 SYSTÈME DE LAME









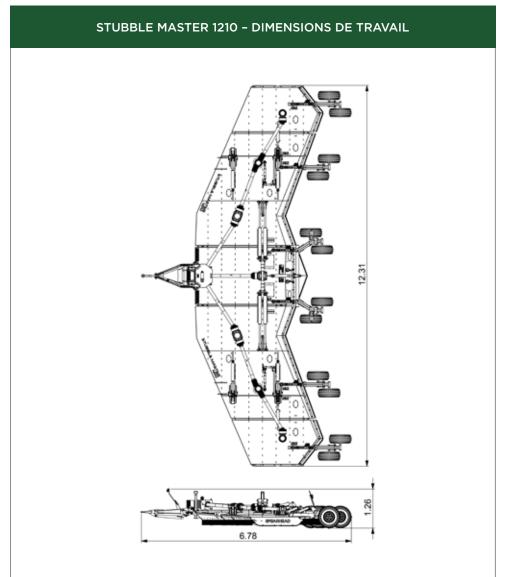


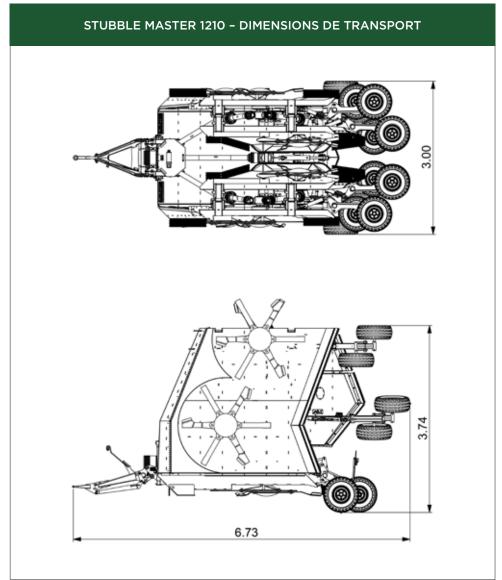


# STUBBLE MASTER 1210 SPÉCIFICATIONS

| MACHINE   | STUBBLE MASTER 1210             |   |   |
|---|---------------------------------|---|---|
| Poids de la machine*  | 7 750 kg / 17 086 lb            | Construction du plateau                   | Construction entièrement soudée   |
| Attelage  | Barre d'attelage multi-position | Épaisseur du matériau du plateau          | 3 mm (1/8")   |
| Largeur de coupe  | 12,10 m / 39′ 8″                | Épaisseur du matériau de la jupe latérale | 6 mm (1/4")   |
| Largeur de travail de la machine  | 12,31 m / 40′ 5″                |   |   |
| Largeur de transport de la machine  | 3,00 m / 9′ 10″                 | Construction du patin                     | Patins boulonnés remplaçables   |
| Longueur de travail maximum   | 6,78 m / 22′ 3″                 | Coupelle anti-scalp                       | Coupelle ronde de 5 mm (3/16") avec barre porte-lame  |
| Longueur de transport   | 6,73 m / 22' 1"                 |   | 12 mm (1/2"), en carbure de bore trempé et<br>durci. Oscillation libre, haute levée - faible<br>friction. Fournies.     |
| Hauteur du plateau**  | 0,26 m / 10"                    | Lames standard (x21)                      |   |
| Hauteur de transport  | 3,74 m / 12′ 4″                 |   |   |
| Hauteur de coupe  | 25 mm à 400 mm (1" à 16")       |   | 12 mm (1/2"), en carbure de bore trempé et<br>durci. Oscillation libre, haute levée - faible<br>friction. Non fournies. |
| Capacité de coupe   | 100 mm / 4"                     | Lames Starcut (x21)                       |   |
| Puissance recommandée du tracteur   | 240 cv / 179 kW                 | Boulons de lames                          | Tige M24 C/W de classe 8.8  |
| Angles de travail latéraux  | 15° vers le haut/5° vers le bas | Vitesse à la pointe de la lame            | 88 m/s / 17 322 pi/m  |
| Vitesse de prise de force   | 1 000 tr/min                    | Transmission                              | ASAE Catégorie 10   |
| Réducteur [répartiteur]   | Carter en fonte                 |   | Embrayages 2/4 directions sur les réducteurs de rotors. Débord sur l'arbre d'entrée                                     |
| Réducteur [réducteurs de rotors (x7)]   | Carter en fonte                 | Protection de la transmission             |   |
| Arbre d'entrée  | 1-3/4" Z20 SFT 10 côté tracteur | Ensembles de montage de roue<br>de queue  | Essieux articulés tubulaires soudés   |
| Lubrifiant du réducteur   | Huile EP80-90W ou GL-4 / GL-5   |   |   |
| Capacité d'huile du réducteur   | 2,7 litres / 4,7 pintes         | Roues de queue (x12)                      | Pneumatique 7,00-12 avec moyeu en acier   |
| [réducteur répartiteur]   |                                 | Protection avant                          | Protections par simple chaîne sur<br>chaque plateau   |
| Capacité d'huile du réducteur<br>[réducteurs de rotors central et<br>intérieurs (x3)]   | 3,5 litres / 6,2 pintes         | Protection arrière                        | Protections par simple chaîne sur chaque plateau  |
| Capacité d'huile du réducteur<br>[réducteurs de rotors au milieu<br>et extérieurs (x4)] | 2,1 litres / 3,7 pintes         | *Avec protections par simple chaîne ava   | nt et arrière ** Du dessous du plateau au patin   |

## **STUBBLE MASTER 1210 DIMENSIONS**





# **SPEARHEAD**

- ♀ Station Road, Salford Priors, Evesham, Worcestershire, WR11 8SW, Angleterre
- **\ +44 (0)1789 491860**
- enquiries@spearheadmachinery.com
- spearheadmachinery.com





