

# Caractéristiques

## Axial-Flow 1420

| Battage séparation                       |   | Transmission                                       |   |
|--|---|--|---|
| Type                                     | A rotor unique  | Type   | Hydrostatique avec boîte de vitesses à 3 rapports |
| Diamètre du rotor                        | 0,50 m  | <b>Dimensions générales</b>                        |   |
| Longueur du rotor                        | 2,74 m  |  |   |
| Vitesse du rotor                         | 2 gammes avec variateur<br>gamme lente : 256 à 722 tr/mn<br>gamme rapide : 556 à 1565 tr/mn |  |   |
| Surface totale des grilles de battage    | 0,63 m <sup>2</sup>   |  |   |
| Surface totale des grilles de séparation | 0,79 m <sup>2</sup>   |  |   |
| Contre-batteur                           | Réglable en 3 parties   | Longueur avec plate-forme                          | 8,25 m  |
| Largeur intérieure du séparateur         | 0,94 m  | Largeur sans plate-forme (mini/maxi)               | 2,74 m/3,63 m                                     |
| <b>Nettoyage</b>                         |   | Hauteur avec cabine                                | 3,48 m  |
|  |   | Empattement  | 3,51 m  |
|  |   | Rayon de braquage (avec voie AR de 1,70 m)         | 5,75 m  |
|  |   | Voie AV (mini/maxi)                                | 2,26 m/3,05 m                                     |
|  |   | Voie AR  | 1,70 m à 2,31 m                                   |
| <b>Réservoir à grain</b>                 |   | <b>Pneumatiques</b>                                |   |
|  |   | Roues AV   | 18.4/15 x 30                                      |
|  |   | Roues AR   | 12.5/80 x 18                                      |
|  |   | <b>Poids</b>                                       |   |
|  |   | Avec la plate-forme de coupe 825 de 4,20 m 8530 kg |   |
| <b>Moteur</b>                            |   | <b>Plates-formes de coupe</b>                      |   |
|  |   | Largeurs disponibles                               | 3,10 m - 3,70 m - 4,30 m                          |
|  |   | Hauteur de coupe                                   | - 0,40 m à + 1,17 m                               |
|  |   | <b>Cueilleur de maïs Série 900</b>                 |   |
|  |   | Nombre de rangs                                    | 4   |
| Modèle                                   | IH D-358 6 cylindres  | Ecartement entre rangs                             | Réglable (broyeur en option) 70-75 cm ou 80 cm    |
| Cylindrée                                | 5867 cm <sup>3</sup>  | <b>Moteur</b>                                      |   |
| Régime en charge                         | 2700 tr/mn  | Modèle (base)                                      | IH D-466 B, 6 cylindres                           |
| <b>Moteur</b>                            |   | Cylindrée  | 7636 cm <sup>3</sup>                              |
|  |   | Puissance  | 124 ch (91,3 kW)                                  |
|  |   | Contenance du réservoir à carburant                | 330 litres  |
|  |   | Modèle (option)                                    | IH-DT-436 B 6 cyl. turbocompressé                 |
|  |   | Cylindrée  | 7145 cm <sup>3</sup>                              |
| Régime en charge                         | 2500 tr/mn  | Contenance du réservoir à carburant                | 350 litres  |

## Axial-Flow 1440

| Battage séparation                       |   | Transmission   |   |
|--|---|--|---|
| Type                                     | A rotor unique  | Type   | Hydrostatique avec boîte de vitesses à 3 rapports |
| Diamètre du rotor                        | 0,61 m  | <b>Dimensions générales</b>  |   |
| Longueur du rotor                        | 2,74 m  |  |   |
| Vitesse du rotor                         | 2 gammes avec variateur<br>gamme lente : 280 à 650 tr/mn<br>gamme rapide : 530 à 1260 tr/mn |  |   |
| Surface totale des grilles de battage    | 0,80 m <sup>2</sup>   |  |   |
| Surface totale des grilles de séparation | 0,91 m <sup>2</sup>   |  |   |
| Contre-batteur                           | Réglable en 3 parties   | Longueur avec plate-forme  | 8,70 m  |
| Largeur intérieure du séparateur         | 1,18 m  | Largeur sans plate-forme (mini/maxi)                                 | 2,97 m/3,80 m                                     |
| <b>Nettoyage</b>                         |   | Hauteur avec cabine  | 3,60 m  |
|  |   | Empattement  | 3,50 m  |
|  |   | Rayon de braquage (avec voie AR de 1,70 m)                           | 5,75 m  |
|  |   | Voie AV (mini/maxi)  | 2,39 m/3,10 m                                     |
|  |   | Voie AR  | 1,70 m à 2,31 m                                   |
| <b>Réservoir à grain</b>                 |   | <b>Pneumatiques</b>  |   |
|  |   | Roues AV   | 23.1-26   |
|  |   | Roues AR   | 13.0/65 x 18 ou 10.5 x 20                         |
|  |   | <b>Poids</b>   |   |
|  |   | Avec la table de coupe la plus large et tous les accessoires 9900 kg |   |
| <b>Moteur</b>                            |   | <b>Plates-formes de coupe</b>  |   |
|  |   | Largeurs disponibles   | 3,70 m - 4,30 m - 4,90 m                          |
|  |   | Hauteur de coupe   | - 0,40 m à + 1,17 m                               |
|  |   | <b>Cueilleur de maïs Série 900</b>                                   |   |
|  |   | Nombre de rangs  | 4, 5 et 6   |
| Modèle (base)                            | IH D-466 B, 6 cylindres   | Ecartement entre rangs   | Réglable (broyeur en option) 70-75 cm ou 80 cm    |
| Cylindrée                                | 7636 cm <sup>3</sup>  | <b>Moteur</b>  |   |
| Modèle (option)                          | IH-DT-436 B 6 cyl. turbocompressé   | Modèle (base)  | IH D-466 B, 6 cylindres                           |
| Cylindrée                                | 7145 cm <sup>3</sup>  | Cylindrée  | 7636 cm <sup>3</sup>                              |
| Régime en charge                         | 2500 tr/mn  | Puissance  | 145 ch (107 kW)<br>160 ch (117 kW)                |
| <b>Moteur</b>                            |   | Contenance du réservoir à carburant                                  | 350 litres  |

