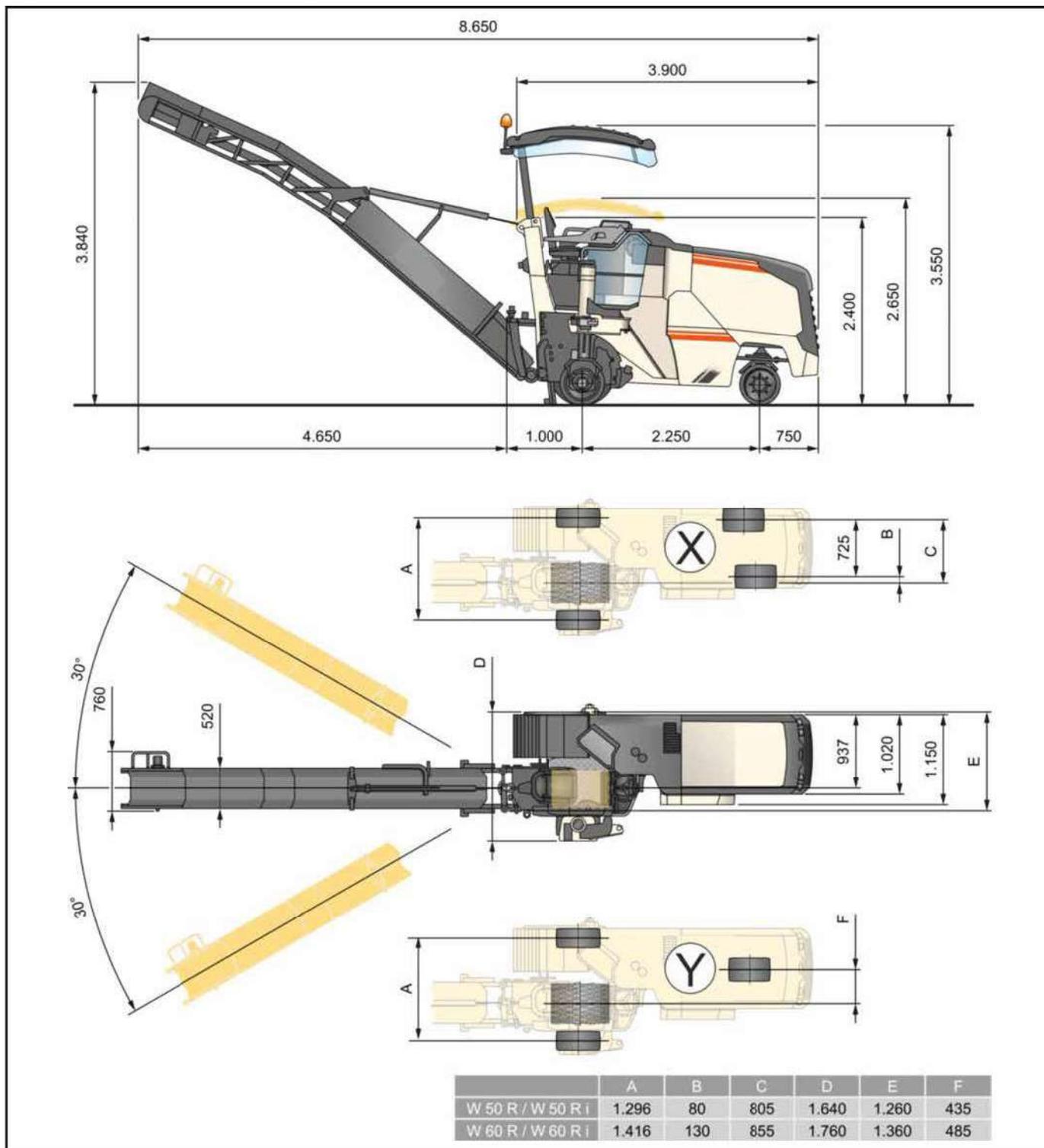


5.02 Caractéristiques techniques

i AVIS

Les données correspondent à l'état de livraison le plus récent.

5.02.01 Cotes / Poids / Puissance



Toutes les dimensions sont exprimées en mm

X = Version 4 roues

Y = Version 3 roues

| | | W 50 Ri | W 60 Ri |
|---------------------------|----|---------|---------|
| Largeur de fraisage | mm | 500 | 600 |
| Profondeur de fraisage *1 | mm | 0 - 210 | 0 - 210 |

*1 = Suite aux tolérances et à l'usure, la profondeur de fraisage maximale peut diverger de la valeur indiquée.

| | | | | | |
|----------------------|----|-----|-----|-----|-----|
| Ecartement des pics | mm | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Nombre de pics | | 60 | 70 | 60 | 70 |
| Diamètre de fraisage | mm | 750 | 750 | 750 | 750 |

| MOTEUR DIESEL | | W 50 Ri / W 60 Ri | |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--|
| Constructeur | | DEUTZ | |
| Type | | TCD 4.1 L4 | |
| Refroidissement | | Eau | |
| Nombre de cylindres | | 4 | |
| Puissance | kW/ HP/PS | 105 / 141 / 143 | |
| Cylindrée unitaire | cm ³ | 4100 | |
| Consommation de carburant théorique max. | l/h | 28.2 | |
| Consommation de carburant dans la pratique, en mélange pour chantiers | l/h | 11.3 | |
| Classe d'émissions d'échappement | | EU Stage 5 / US EPA Tier 4f | |
| Post-traitement des gaz d'échappement | | DOC+DPF+SCR | |
| Emission de dioxyde de carbone (CO ₂) * (résultat) | g/kWh | 753,1 | |

* = Cette mesure de CO₂ est le résultat de l'essai d'un moteur (parent) représentatif du type de moteur et/ou de la famille de moteurs dans un cycle d'essai fixe en conditions de laboratoire et ne constitue aucune garantie explicite ou implicite de la performance d'un moteur donné.

| SYSTEME ELECTRIQUE | | |
|--------------------|---|----|
| Tension | V | 24 |

| CAPACITES DE REM-PLISSAGE | | |
|-------------------------------|---|------|
| Réservoir de carburant | l | 230 |
| Réservoir AdBlue® / DEF | l | 17.5 |
| Réservoir d'huile hydraulique | l | 63 |
| Réservoir d'eau | l | 600 |

| CARACTERISTIQUES DE MARCHE | | |
|------------------------------|------|-----------------------|
| Vitesse de fraisage | m/mn | 0 - 48 (0 - 2,9 km/h) |
| Vitesse de conduite standard | m/mn | 0 - 100 (0 - 6 km/h) |

CARACTERISTIQUES DE MARCHE

| | | |
|---------------------------------------------|------|-----------------------|
| Vitesse de conduite, option version 4 roues | m/mn | 0 - 200 (0 - 12 km/h) |
|---------------------------------------------|------|-----------------------|

PNEUS

| | | |
|----------------------------------------------------------|----|------------------|
| Type de pneu | | Caoutchouc plein |
| Taille de pneu avant, version 3 roues (Ø x largeur) | mm | 530 x 300 |
| Dimension des pneus avant, version 4 roues (Ø x largeur) | mm | 530 x 300 |
| Dimensions des pneus arrière (Ø x P) | mm | 559 x 254 |

CHARGEMENT DE FRAISATS

| | | |
|--------------------------------------------|-------------------|-----|
| Largeur de la bande de déversement | mm | 350 |
| Capacité théor. de la bande de déversement | m ³ /h | 80 |

DIMENSIONS D'EMBARQUEMENT

| | | |
|-----------------------------------------|----|--------------------|
| Machine avec toit (L x P x H) | mm | 3960 x 1800 x 2650 |
| Machine sans toit (L x P x H) | mm | 3960 x 1800 x 2400 |
| Bande de déversement longue (L x P x H) | mm | 6100 x 820 x 1300 |

| Poids de la machine | | W 50 Ri | W 60 Ri |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------|
| Poids à vide machine, version 3 roues sans bande ni matière de remplissage | kg | 6430 | 6950 |
| Poids en service, CE *, version 3 roues sans bande | kg | 6930 | 7450 |
| Poids opérationnel maximal (réservoir de carburant plein avec équipement maxi.) | kg | 9695 | 9865 |

* = poids de la machine, réservoir d'eau rempli à moitié, réservoir de carburant rempli à moitié, avec conducteur, outils de bord, sans options complémentaires

Poids des liquides de remplissage

| | | |
|----------------------------------------|----|-----|
| Remplissage du réservoir d'eau en kg | kg | 600 |
| Remplissage du réservoir de carburant | kg | 190 |
| Remplissage du réservoir AdBlue® / DEF | kg | 19 |

Conducteur et outillage

| | | |
|-----------------------|----|----|
| Conducteur | kg | 75 |
| Poids 2 seaux de pics | kg | 50 |