

## Caractéristiques techniques

# HD+ 90i PH VT-S



### Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec cylindre vibrant et jeu de roues

H276

### POINTS FORTS

- > Concept de commande Easy Drive
- > Entraînement hydraulique hybride
- > Gestion électronique de la machine Hammtronic
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Articulation 3 points pour une répartition homogène du poids et une stabilité directionnelle optimale

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 90i PH VT-S (H276)

| Poids                                   |       |                   |
|---|-------|-------------------|
| Poids opérationnel avec cabine          | kg    | 8960              |
| Poids opérationnel avec ROPS            | kg    | 8790              |
| Poids opérationnel max.                 | kg    | 11520             |
| Charge statique linéaire, avant         | kg/cm | 29,2              |
| Classification française, valeur/classe |       | 22,8.10,1/VX1.PLO |

| Dimensions machine                               |    |         |
|--|----|---------|
| Longueur totale                                  | mm | 4800    |
| Hauteur totale avec cabine                       | mm | 3010    |
| Hauteur de chargement, minimum                   | mm | 2226    |
| Empattement                                      | mm | 3600    |
| Largeur totale avec cabine                       | mm | 1800    |
| Largeur de travail maximale                      | mm | 1820    |
| Distance par rapport à la bordure, gauche/droite | mm | 800/800 |
| Rayon de braquage intérieur                      | mm | 5900    |

| Dimensions rouleaux            |    |              |
|--------------------------------|----|--------------|
| Largeur du rouleau, avant      | mm | 1680         |
| Diamètre du cylindre, avant    | mm | 1200         |
| Épaisseur du cylindre, avant   | mm | 17           |
| Type de rouleau, avant         |    | lisse/divisé |
| Marche en crabe, gauche/droite | mm | 170          |

| Dimensions pneus           |    |          |
|----------------------------|----|----------|
| Taille des pneus, arrière  |    | 11.00-20 |
| Largeur sur pneus, arrière | mm | 1620     |
| Nombre de pneus, arrière   |    | 4        |

| Moteur diesel                         |  |                         |
|---------------------------------------|--|-------------------------|
| Constructeur                          |  | DEUTZ                   |
| Type                                  |  | TCD 2.9 L4              |
| Cylindres, nombre                     |  | 4                       |
| Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min     |  | 55,4/75,3/2300          |
| Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min     |  | 55,4/74,2/2300          |
| Norme d'émission de gaz d'échappement |  | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Post-traitement des gaz d'échappement |  | DOC-DPF                 |

| Entraînement                            |      |            |
|---|------|------------|
| Vitesse, en vitesse de travail          | km/h | 0-6,0      |
| Vitesse, en vitesse de transport        | km/h | 0-12,0     |
| Régulation, en continu                  |      | HAMMTRONIC |
| Aptitude en pente, avec/sans vibrations | %    |            |

| Vibration                           |    |           |
|-------------------------------------|----|-----------|
| Fréquence de vibration, avant, I/II | Hz | 42/50     |
| Amplitude, à l'avant, I/II          | mm | 0,61/0,40 |
| Force centrifuge, à l'avant, I/II   | kN | 84/78     |

| Direction               |   |                     |
|-------------------------|---|---------------------|
| Angle d'oscillation +/- | ° | 10                  |
| Direction, type         |   | Direction articulée |

| Système d'arrosage   |  |          |
|----------------------|--|----------|
| Arrosage d'eau, type |  | Pression |

| Contenance des réservoirs/Volume  |   |     |
|-----------------------------------|---|-----|
| Réservoir à carburant, contenance | L | 173 |
| Réservoir d'eau, contenance       | L | 760 |
| Réservoir d'additif, contenance   | L | 22  |

| Niveau sonore  |       |     |
|--|-------|-----|
| Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti                        | db(A) | 106 |
| Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative | db(A) | 102 |

## ÉQUIPEMENT

Prise 12 V | 2 grands rétroviseurs arrière | Racleur rabattable | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et touches de fonction | Concept de commande Easy Drive | Ventilateur de refroidissement à entraînement électrique | Arrosage à l'eau sous pression | Mode ECO | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Système d'arrosage à vitesse régulée | Présélection de la vitesse | Contrôle de traction automatique et dispositif antipatinage | Poste du conducteur à découplage de vibration | Marche en crabe, hydraulique | Système d'arrosage d'eau avec barres de pulvérisation avant et arrière | Filtrage de l'eau (triple) | Réservoir d'eau avant et arrière, peut être rempli des deux côtés | Purge d'eau centralisée | Assistance de puissance hydraulique supplémentaire jusqu'à 20 kW

## ÉQUIPEMENT EN OPTION

Chauffage et installation de climatisation | Tachygraphe | Interface de données de procédé pour systèmes tiers, travaux d'asphaltage | Couvercle du tableau de bord, verrouillable | Dispositif de pression et de découpe de bordures | HAMM Compaction Meter (HCM) | Coupure automatique du moteur | HAMM Temperature Meter (HTM) | Affichage de la marche en crabe | Avertisseur de marche arrière | Système télématique | Projecteurs de travail