



**KRAMER**  
on the safe side



## KL20.5T

### Chargeuse télescopique

Plus de portée. Efficacité accrue.

La KL20.5T est la machine polyvalente parfaite qui s'adapte à votre travail : puissante, robuste et fiable au quotidien. Elle constitue ainsi le modèle d'entrée de gamme idéal dans l'univers des chargeuses télescopiques. Sa construction compacte associée à des performances impressionnantes est idéale pour une utilisation dans des espaces restreints, que ce soit dans l'agriculture, l'aménagement paysager ou sur les chantiers. Avec son puissant moteur de 33 kW, une vitesse maximale de 30 km/h et un poids en ordre de marche de plus de 3 000 kg, elle offre un équilibre parfait entre agilité et stabilité.

**Bras chargeur télescopique** : augmentation de la productivité grâce à une portée, une hauteur de gerbage et de déversement accrues, ainsi qu'une visibilité optimale grâce à la conception étroite de la benne.

**Monter et démarrer** : même pour les conducteurs inexpérimentés, la machine est facile à utiliser grâce à son châssis monobloc, sa grande stabilité, sa maniabilité, sa charge utile constante et ses trois modes de direction (quatre roues motrices, marche en crabe et direction essieu avant).

**Dimensions compactes** : grâce à ses dimensions compactes et à sa largeur de 1,32 m, la KL20.5T est idéale pour les environnements de travail exigus, tels que les chemins étroits dans les cours. Avec ses pneus optionnels d'une largeur maximale de 400 mm, la machine se distingue par sa surface de contact maximale et offre ainsi une stabilité optimale dans les applications exigeantes.

**Variante de cabine** : deux cabines de chargeuse sur pneus à part entière, une cabine confort (hauteur 2,26 m) et une cabine basse (hauteur 2,11 m) offrent une excellente vue panoramique et des éléments de commande ergonomiques pour une utilisation simple et intuitive. La largeur d'accès permet une montée confortable et rapide, idéale pour une utilisation quotidienne.

**Plaques d'attache rapide polyvalentes** : le système d'attache rapide entièrement hydraulique Smart Attach est disponible en option et permet de changer les accessoires directement depuis la cabine. Des plaques d'attache rapide alternatives, telles que le système Euro, sont également disponibles.

## Caractéristiques techniques

### ■ Données moteur standard

|  |              |
|--|--------------|
| Fabricant du moteur                                | Yanmar       |
| Puissance du moteur                                | 33,3 kW      |
| Puissance du moteur                                | 45 ch        |
| au régime moteur max                               | 2.600 tr/min |
| Cylindrée  | 1.568 cm³    |
| Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement | V            |

### ■ Poids

|  |                  |
|--|------------------|
| Capacité du godet (godet standard)         | 0,45 m³          |
| Hauteur de gerbage (max.)                  | 3.770 mm         |
| Poid de fonctionnement                     | 3.050 - 3.300 kg |
| Charge utile (S=1,25)                      | - 1.240 kg       |
| Charge de basculement (godet standard)     | 1.910 kg         |
| Charge de basculement (fourche à palettes) | 1.550 kg         |

### ■ Capacité

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Capacité réservoir à carburant | 56 l |
|--------------------------------|------|

|  |      |
|--|------|
| Capacité du réseau d'huile hydraulique | 19 l |
|--|------|

### ■ Transmission

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Vitesse d'avancement standard | 0-20 km/h km/h |
| Vitesse d'avancement Option 1 | 0-30 km/h km/h |

### ■ Système hydraulique

|  |             |
|--|-------------|
| Débit du système hydraulique de travail (max.) | 40+37 l/min |
|--|-------------|

### ■ Cinématique

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Type de cinématique          | Z           |
| Système de changement rapide | hydraulique |

### ■ Direction

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Angle de braquage max. | 38 degré |
|------------------------|----------|

### ■ Valeurs des caractéristiques du bruit

|  |             |
|--|-------------|
| Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)      | 101 dB (A)  |
| Niveau de puissance acoustique mesuré LwA                | 99,1 dB (A) |
| Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'opérateur | 77 dB (A)   |

## Dimensions

|     |   |          |
|-----|---|----------|
| A1  | Longueur totale avec équipement standard              | 4.880 mm |
| B1  | Empattement au centre                                 | 1.860 mm |
| C1  | Déport arrière  | 1.215 mm |
| D3  | Hauteur avec cabine                                   | 2.260 mm |
| D4  | Hauteur avec cabine basse                             | 2.110 mm |
| D10 | Hauteur totale avec gyrophare                         | 2.390 mm |
| E1  | Hauteur max. à l'axe du godet: rentré                 | 3.134 mm |
| E2  | Hauteur max. à l'axe du godet : sorti                 | 3.888 mm |
| F1  | Hauteur de franchissement: rentré                     | 2.910 mm |
| F2  | Hauteur de franchissement: sorti                      | 3.670 mm |
| G1  | Hauteur de déversement: rentré                        | 2.420 mm |
| G2  | Hauteur de déversement: sorti                         | 3.170 mm |
| H1  | Portée de déversement: rentré                         | 540 mm   |
| H2  | Portée de déversement: sorti                          | 910 mm   |
| I1  | Profondeur de décapage                                | 55 mm    |
| J1  | Largeur totale  | 1.320 mm |
| K1  | Garde au sol  | 230 mm   |
| L1  | Rayon de braquage au bord extérieur des roues         | 2.430 mm |
| M1  | Angle de braquage max.                                | 38 °     |
| N1  | Angle de déversement à hauteur de levage max.: rentré | 40 °     |
| O1  | Angle de deversement au sol                           | 40 °     |
| Q1  | Largeur de godet                                      | 1.350 mm |
| R1  | Hauteur de gerbage: rentré                            | 3.020 mm |
| R2  | Hauteur de gerbage: sorti                             | 3.770 mm |