

# DÉBUSQUEUR KLEMMBANK

## Série DS-103



| DIMENSIONS  | DS-103XL      | DS-103XXL     |
|---|---------------|---------------|
| Longueur  | 8650mm        | 9250mm        |
| Largeur   | 2740mm        | 2900mm        |
| Hauteur   | 3650mm        | 3650mm        |
| Poids   | 16.4t         | 17.9t         |
| Empattement   | 4900mm        | 5100mm        |
| Garde au sol  | 600mm         | 600mm         |
| Articulation (angle)                                  | +/-45°        | +/-45°        |
| Oscillation (angle)                                   | +/-15°        | +/-15°        |
| Largeur lame/rallonge                                 | 2000mm/v/     | 2100mm/v/     |
| Homologation route                                    | MAGA40        | MAGA40        |
| PNEUMATIQUES  | DS-103XL      | DS-103XXL     |
| Série av (Nokian)                                     | 28Lx26        | 30.5L-32      |
| Série ar (Nokian)                                     | 710/40-22.5   | 780/40-26.5   |
| Autres  | 23.1-26       | nc            |
|   | 600/50-22.5   | nc            |
| MOTEUR  | DS-103XL      | DS-103XXL     |
| <b>Option MTU Stage IV (norme US: Tier IV)</b>        |               |               |
| Version 4 cylindres (cv)                              | 203 à 231cv   | -             |
| Version 6 cylindres (cv)                              | 200 à 244cv   | 285 à 312cv   |
| <b>Option John Deere Stage IV (norme US: Tier IV)</b> |               |               |
| Version 6 cylindres (cv)                              | 200 à 225cv   | 250 à 300cv   |
| TRANSMISSION  | DS-103XL      | DS-103XXL     |
| Full hydraulic system (FHS)                           | FHS           | FHS           |
| Pompes (cylindrée)                                    | 130cc         | 130cc         |
| Moteur hydraulique avant                              | MS50          | MS50          |
| Moteur hydraulique arrière                            | MS83          | MS83          |
| Vitesse de travail                                    | 0-18Kmh       | 0-18Kmh       |
| Vitesse route   | 0-32kmh       | 0-32Kmh       |
| Frein de service                                      | Hydrostatique | Hydrostatique |

|   |                       |                       |
|---|-----------------------|-----------------------|
| <b>Circuit LOAD-SENSING Accessoire</b>    | DS-103XL              | DS-103XXL             |
| Pompe                                     | 147 à 190cc           | 147 à 190cc           |
| Pression de service (max.)                | 280bar                | 280bar                |
| <b>CAPACITES</b>                          | DS-103XL              | DS-103XXL             |
| Gas-oil (avec réservoir suppl.)           | 180L (300L)           | 180L (300L)           |
| Hydraulique                               | 300 à 350L            | 300 à 350L            |
| Ad Blue                                   | 15L                   | 15L                   |
| Pompe de remplissage gas-oil              | √                     | √                     |
| Pompe de remplissage hydraulique          | √                     | √                     |
| Pompe à vide                              | √                     | √                     |
| <b>TREUIL</b>                             | DS-103XL              | DS-103XXL             |
| Série                                     | Treuil S+R            | Treuil S+R            |
| Simple/double tambour                     | Série/√               | Série/√               |
| Force de traction                         | 8 à 16t               | 10 à 16t              |
| Longueur de câble                         | Jusqu'à 220m          | Jusqu'à 220m          |
| Radiocommande standard/ intégrale         | Série/nc              | Série/nc              |
| <b>GRUE</b>                               | DS-103XL              | DS-103XXL             |
| Série                                     | Mesera 101RT72        | Mesera 112RT74i       |
| Couple de levage (brut)                   | 128 kN                | 130 kN                |
| Portée                                    | 7.2m                  | 7.4m                  |
| Capacité de levage (brut)                 | 1260kg                | 1410kg                |
| Couple de rotation                        | 34kN                  | 39kN                  |
| Angle de rotation                         | 240°                  | 240°                  |
| Pression de service                       | 220 bars              | 240 bars              |
| Grappin (de série)                        | Hultdins 360S         | Hultdins 420S         |
| Ouverture maxi                            | 1890mm                | 2075mm                |
| Autres grues Mesera                       | 112RT74<br>nc         | 121RT73<br>nc         |
| Equipements disponibles                   | Tilt de grue/Feux LED | Tilt de grue/Feux LED |
| <b>KLEMMBANK</b>                          | DS-103XL              | DS-103XXL             |
| Série                                     | Haas Burger 1.6       | Haas Burger 2.0       |
| Autre disponible                          | 1.6KS                 | 2.8                   |
| Surface de préhension (maxi)              | 3m2                   | 3.9m2                 |
| Ouverture max.                            | 2027mm                | 2489mm                |
| <b>CABINE</b>                             | DS-103XL              | DS-103XXL             |
| FOPS/ROPS/OPS                             | Série                 | Série                 |
| Système de gestion et contrôle            | Informatique embarqué | Informatique embarqué |
| Vitres LEXAN                              | Série                 | Série                 |
| Feux de travail LED x8                    | Série                 | Série                 |
| Plateforme de conduite pivotante à 220°   | √                     | √                     |
| Chauffage/Climatisation                   | √                     | √                     |
| Vitre de toit                             | √                     | √                     |
| Cabine et capot à basculement hydraulique | √                     | √                     |
| Caméra                                    | √                     | √                     |

