



## WL60

### Kolový nakladač

Vysoká produktivita a nejlepší komfort

Kolový nakladač WL60 zaujme mimořádně pohodlnou kabinou a širokou nabídkou možností. Filozofie ovládání je navržena s ohledem na ergonomii. Řidič má vše na dosah ruky, což zaručuje práci bez únavy i po delší dobu. Výkonná hydraulika s vysokým průtokem Load-Sensing s průtokem {150 l/min} je nejvýkonnější v kategorii {6 t} a také poskytuje větší pohodlí obsluhy a nižší spotřebu paliva stroje.



### Hlavní přednosti

- Rychlost {30/40 km/h}{18,64/24,85 mph}
- Kolový nakladač jako nosič nářadí
- Přehledný digitální 3,5palcový displej
- Příjemné pracovní ovzduší
- Pružící konzola joysticku na sedadle řidiče

### Technické údaje

#### ■ Údaje o motoru standard

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Výrobce motoru                        | Perkins               |
| Typ motoru                            | 904J-E36TA            |
| Válce                                 | 4                     |
| Výkon motoru                          | 74,4 kW               |
| Výkon motoru                          | 101,2 Koňská síla     |
| při maximálních otáčkách              | 2.200 ot/min          |
| Zdvihový objem                        | 3.621 cm <sup>3</sup> |
| Typ chladiwa                          | Ladeluft              |
| Emisní norma                          | V                     |
| Dodatečné zpracování výfukových plynů | DOC/DPF/SCR           |

#### ■ Elektrické zařízení

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Provozní napětí | 12 V   |
| Baterie         | 135 Ah |
| alternátor      | 85 A   |

#### ■ Hmotnosti

|                                                                                 |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Objem lžice (standardní lžice)                                                  | 1,00 m <sup>3</sup> |
| Provozní hmotnost                                                               | 5.930 kg            |
| Zatížení při vyklápění se lžicí - stroj rovně, výložník horizontální            | 3.674 kg            |
| Zatížení při vyklápění se lžicí - stroj ohnutý, výložník horizontální           | 3.031 kg            |
| Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj rovně, výložník horizontální | 3.344 kg            |

Zatížení při vyklápění s paletovou vidlicí - stroj ohnutý, výložník horizontální 2.791 kg

#### ■ Kabina řidiče

|               |        |
|---------------|--------|
| Kabina řidiče | Kabina |
|---------------|--------|

#### ■ Stav naplnění

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Objem palivové nádrže            | 105 l |
| Objem nádrže na hydraulický olej | 95 l  |
| Objem nádrže na močovinu         | 19 l  |

#### ■ Pohon

|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ pohonu                | hydrostatické                                                  |
| Pohon pojezdu             | Kardanový hřídel                                               |
| Jízdní stupně             | 2                                                              |
| Náprava                   | PA 1422                                                        |
| Rychlost jízdy standardně | 0-20 km/hod.                                                   |
| Rychlost jízdy, možnost 1 | 0-30 km/hod.                                                   |
| Rychlost jízdy, možnost 2 | 0-40 km/hod.                                                   |
| Provozní brzda            | Kotoučová brzda (kombinovaná s parkovací brzdou)               |
| Parkovací brzda           | Provozní a parkovací brzda v hnacím ústrojí pro všechna 4 kola |
| Uzávěrka diferenciálu     | 100% přední osa+ zadní osa                                     |

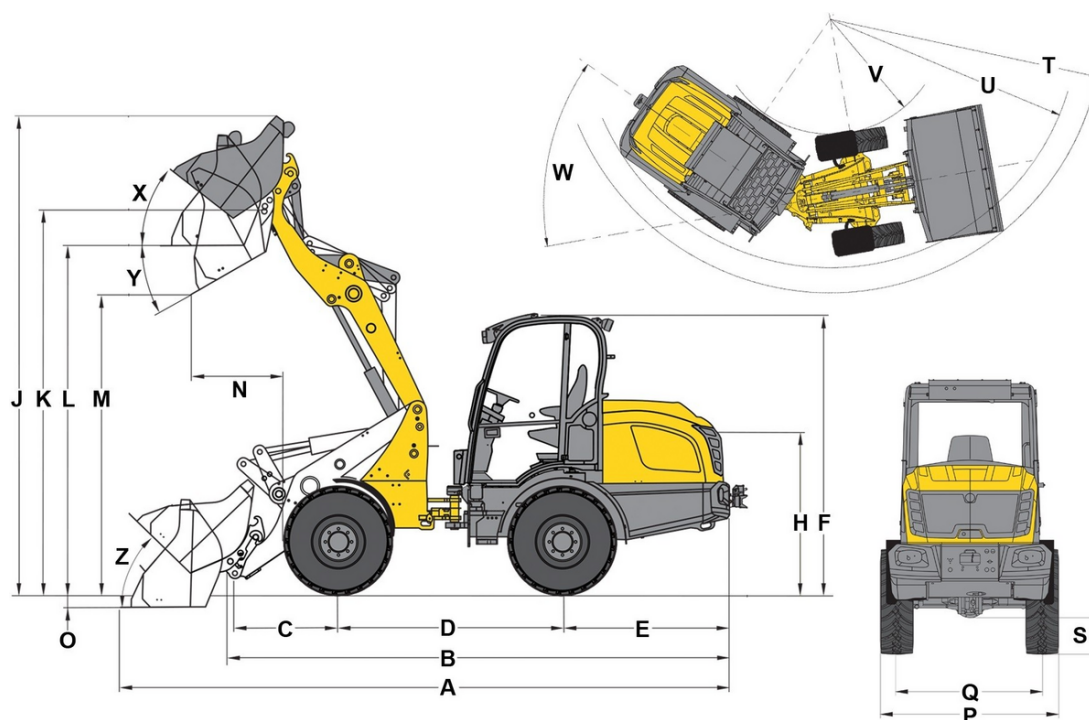
#### ■ Hydraulické zařízení

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Provozní tlak jízdní hydrauliky (max.) | 445 baru |
|----------------------------------------|----------|

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Průtok provozní hydrauliky (max.)        | 100 (115-150) l/min         |
| Provozní tlak provozní hydrauliky (max.) | 210 baru                    |
| <b>■ Kinematika</b>                      |                             |
| Typ kinematiky                           | Z                           |
| Zdvihový válec                           | 2                           |
| Vyklápečí válec                          | 1                           |
| Systém rychlé výměny                     | hydraulické                 |
| <b>■ Řízení</b>                          |                             |
| Druh řízení                              | Hydraulické kloubové řízení |

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Válec řízení                                         | 1           |
| Výkyvný úhel                                         | ±12 stupeň  |
| <b>■ Charakteristické hodnoty zvuku</b>              |             |
| Zprůměrovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina) | 101,6 dB(A) |
| Garantovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)  | 103 dB(A)   |
| Deklarovaná hladina akustického tlaku LpA (kabina)   | 74 dB(A)    |
| <b>■ Další informace</b>                             |             |
| FSD = ochranná stříška řidiče                        |             |
| DPF = filtr pevných částic pro vznětový motor        |             |
| DOC = oxidační katalyzátor pro vznětový motor        |             |
| SCR = selektivní katalytická redukce                 |             |
| Výpočet překlopného zatížení podle ISO 14397         |             |

## Rozměry



|   |                                              |          |
|---|----------------------------------------------|----------|
| A | Celková délka                                | 5.898 mm |
| B | Celková délka bez lžíce                      | 4.780 mm |
| C | Výška čepu lopaty (po střed nápravy)         | 991 mm   |
| D | Rozvor kol                                   | 2.150 mm |
| E | Přesah zadní části                           | 1.676 mm |
| F | Výška s kabinou                              | 2.693 mm |
| H | Výška sedadla                                | 1.609 mm |
| J | Celková pracovní výška                       | 4.409 mm |
| K | Výška čepu lopaty(max. výška zdvihu)         | 3.686 mm |
| L | Nakládací výška                              | 3.375 mm |
| M | Výsypná výška                                | 2.841 mm |
| N | Dosah (uM)                                   | 290 mm   |
| O | Seřezávací hloubka                           | 74 mm    |
| P | Celková šířka                                | 1.829 mm |
| Q | Šířka pásů                                   | 1.422 mm |
| S | Světla výška                                 | 375 mm   |
| T | Maximální poloměr                            | 4.072 mm |
| U | Poloměr na vnějším okraji                    | 3.686 mm |
| V | Vnitřní poloměr                              | 1.666 mm |
| W | Úhel ohybu                                   | 42 °     |
| X | Úhel zpětného sklopení při max. výšce zdvihu | 33 °     |
| Y | Úhel vyklopení                               | 33 °     |
| Z | Úhel zpětného sklopení na zemi               | 39 °     |