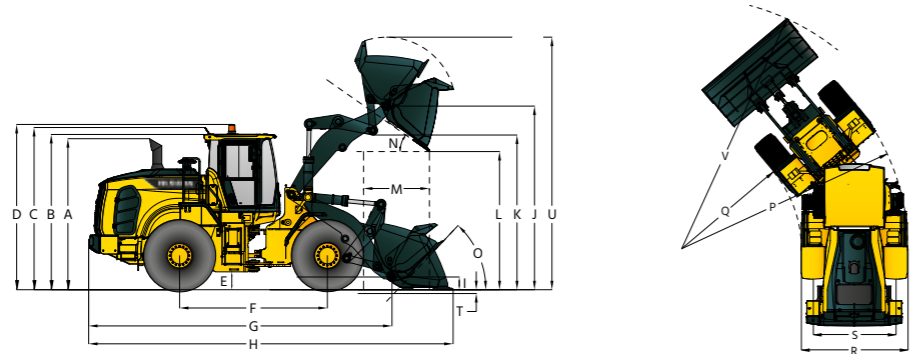


DIMENSIONI

DIMENSIONI

Tutte le dimensioni sono approssimative.



| Descrizione | HL940A | | HL940AXT | |
|---|------------------------|---------|----------|---------|
| | mm | ft in | mm | ft in |
| A Altezza fino alla sommità del tubo di scarico | 3.310 | 10' 10" | 3.310 | 10' 10" |
| B Altezza fino alla sommità della cabina | 3.300 | 10' 10" | 3.300 | 10' 10" |
| C Altezza fino alla sommità dell'antenna Product Link | 3.445 | 11' 4" | 3.445 | 11' 4" |
| D Altezza fino alla sommità del girofaro | 3.430 | 11' 3" | 3.430 | 11' 3" |
| E Luce a terra | 432 | 1' 5" | 432 | 1' 5" |
| F Interasse | 3.000 | 9' 10" | 3.000 | 9' 10" |
| G Lunghezza totale (senza benna) | 6.430 | 21' 1" | 7.020 | 23' |
| H Lunghezza di trasporto (con benna in piano al suolo) | 7.600 | 24' 11" | 8.190 | 26' 10" |
| I Altezza perno cerniera in posizione di trasporto | 430 | 1' 5" | 600 | 2' |
| J Altezza perno cerniera con sollevamento massimo | 3.820 | 12' 6" | 4.425 | 14' 6" |
| K Distanza avambraccio di sollevamento con sollevamento massimo | 3.235 | 10' 7" | 3.840 | 12' 7" |
| L Distanza scarico con sollevamento massimo e scarico a 45° | 2.765 | 9' 1" | 3.370 | 11,1' |
| M Sbraccio con sollevamento massimo e scarico a 45° | 1.095 | 3' 7" | 1.090 | 3' 7" |
| N Angolo di scarico con sollevamento e scarico massimi (ai finecorsa) | 48 | | 47 | |
| O Angolo di richiamo | Al suolo | 42 | 42 | |
| | In posizione trasporto | 47 | 50 | |
| P Cerchio di distanza (diametro) fino all'esterno dei pneumatici | 10.910 | 35' 10" | 10.910 | 35' 10" |
| Q Cerchio di distanza (diametro) fino all'interno dei pneumatici | 5.910 | 19' 5" | 5.910 | 19' 5" |
| R Larghezza attraverso i pneumatici (non caricati) | 2.450 | 8' | 2.450 | 8' |
| S Carreggiata | 1.930 | 6' 4" | 1.930 | 6' 4" |

SPECIFICHE OPERATIVE CON LE BENNE

| Tipo connessione benna | Generica Pin On | | Generica Hook On | Sollevamento alto modifica connessione |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Tipo di bordo | Tagli imbullonati | Tagli imbullonati | Tagli imbullonati | |
| Capacità - nominale | 2,3 m³ (3,0 yd³) | 2,1 m³ (2,7 yd³) | 2,3 m³ (3,0 yd³) | - |
| Capacità - nominale con fattore di riempimento 110% | 2,5 m³ (3,3 yd³) | 2,3 m³ (3,0 yd³) | 2,5 m³ (3,3 yd³) | - |
| Larghezza | 2.600 mm (8' 6" ft/in) | 2.550 mm (8' 4" ft/in) | 2.600 mm (8' 6" ft/in) | - |
| Distanza scarico con sollevamento massimo e scarico a 45° | 2.765 mm (9' 1" ft/in) | 2.795 mm (9' 2" ft/in) | 2.640 mm (8' 8" ft/in) | +605 mm (+1' 12" ft/in) |
| Sbraccio con sollevamento massimo e scarico a 45° | 1.095 mm (3' 7" ft/in) | 1.065 mm (3' 6" ft/in) | 1.220 mm (4' ft/in) | -5 mm (-0,2" ft/in) |
| Profondità di scavo | 90 mm (3,5" ft/in) | 90 mm (3,5" ft/in) | 90 mm (3,5" ft/in) | +40 mm (+1,6" ft/in) |
| Lunghezza di trasporto (con benna) | 7.600 mm (24' 11" ft/in) | 7.560 mm (24' 10" ft/in) | 7.775 mm (25' 6" ft/in) | +590 mm (+1' 11" ft/in) |
| Altezza totale con benna sollevata al massimo | 5.185 mm (17' ft/in) | 5.145 mm (16' 11" ft/in) | 5.395 mm (17' 8" ft/in) | +605 mm (+1' 12" ft/in) |
| Cerchio di distanza caricatore con benna in posizione trasporto | 12.180 mm (40' ft/in) | 12.110 mm (39' 9" ft/in) | 12.280 mm (40' 3" ft/in) | +570 mm (+1' 10" ft/in) |
| Carico di ribaltamento statico. Posizione rettilinea (senza deflessione dei pneumatici) | 10.000 kg (22,050 lb) | 10.100 kg (22,270 lb) | 9.200 kg (20,280 lb) | -1.850 kg (-4,079 lb) |
| Carico di ribaltamento statico. Posizione articolata (senza deflessione dei pneumatici) | 8.600 kg (18,960 lb) | 8.700 kg (19,180 lb) | 7.900 kg (17,420 lb) | -1.550 kg (-3,417 lb) |
| Forza di strappo | 11.800 kg (26,020 lb) | 12.230 kg (26,960 lb) | 10.200 kg (22,490 lb) | +140 kg (+309 lb) |
| Peso operativo* | 13.400 kg (29,540 lb) | 13.360 kg (29,450 lb) | 13.675 kg (30,150 lb) | +460 kg (+1,014 lb) |

* Tutte le dimensioni associate ad altezza e pneumatici sono con pneumatici standard 23.5 R25, L3.

DENSITÀ E SELEZIONE BENNA

DENSITÀ DEI MATERIALI DI LAVORO

| Materiale sciolto | Densità materiale [ton / m³] | |
|-------------------|------------------------------|-----------|
| Terreno / argilla | 1,5 ~ 1,7 | |
| Sabbia e ghiaia | 1,5 ~ 1,7 | |
| Aggregato | 25 ~ 76 mm (da 1 a 3 in) | 1,6 ~ 1,7 |
| | 19 mm (0,75 in) e più | 1,8 |

HL940A SCHEMA SELEZIONE BENNA

Avambraccio sollevamento standard - benna generica

| Tipo | m³ (yd³) | Densità materiale [ton / m³] | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,4 |
| Taglio | 2,3 (3,0) | 2,6 m³ (3,4 yd³) | | | | | | 2,2 m³ (2,9 yd³) | | | | | | | |
| Taglio | 2,1 (2,7) | 2,4 m³ (3,1 yd³) | | | | | | 2,0 m³ (2,6 yd³) | | | | | | | |
| Taglio Q/C | 2,3 (3,0) | 2,6 m³ (3,4 yd³) | | | | | | 2,2 m³ (2,9 yd³) | | | | | | | |

Avambraccio sollevamento alto (XT) - generica

| Tipo | m³ (yd³) | Densità materiale [ton / m³] | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|------------------------------|-----|------------------|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,4 |
| Taglio | 2,3 (3,0) | 2,6 m³ (3,4 yd³) | | 2,2 m³ (2,9 yd³) | | | | | | | | | | | |
| Taglio | 2,1 (2,7) | 2,4 m³ (3,1 yd³) | | | | | | 2,0 m³ (2,6 yd³) | | | | | | | |
| Taglio Q/C | 2,3 (3,0) | 2,6 m³ (3,4 yd³) | | 2,2 m³ (2,9 yd³) | | | | | | | | | | | |



MODIFICA DELLE SPECIFICHE OPERATIVE - PNEUMATICI

| Pneumatici | | 20.5-25 16PR L5(LT05) | 20.5 R25 XHA(LT25) | 20.5-25 16PR L3(LT53) |
|---|-------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| Peso operativo (kg) | kg | +440 | -52 | -108 |
| | lb | +970 | -115 | -238 |
| Carico di ribaltamento statico. Posizione rettilinea (Senza deflessione dei pneumatici) | kg | +300 (+245) | -35 (-30) | -75 (-60) |
| | lb | +661 (+540) | -77 (-66) | -165 (-132) |
| Carico di ribaltamento statico. Posizione articolata (Senza deflessione dei pneumatici) | kg | +260 (+210) | -30 (-25) | -65 (-50) |
| | lb | +573 (+463) | -66 (-55) | -143 (-110) |
| Modifiche altezza verticale | mm | +65 | -7 | -3 |
| | ft/in | +3" | -0,3" | -0,1" |
| R. Larghezza attraverso i pneumatici (non caricati) | mm | +27 | -6 | -6 |
| | ft/in | +1,1" | -0,2" | -0,2" |
| P. Cerchio di distanza (diametro) fino all'esterno dei pneumatici | mm | +27 | -6 | -6 |
| | ft/in | +1" | -0,2" | -0,2" |
| Q. Cerchio di distanza (diametro) fino all'interno dei pneumatici | mm | -27 | +6 | +6 |
| | ft/in | -1" | +0,2" | +0,2" |

* Modifiche delle dimensioni rispetto ai pneumatici 20.5R25, ★, L3.