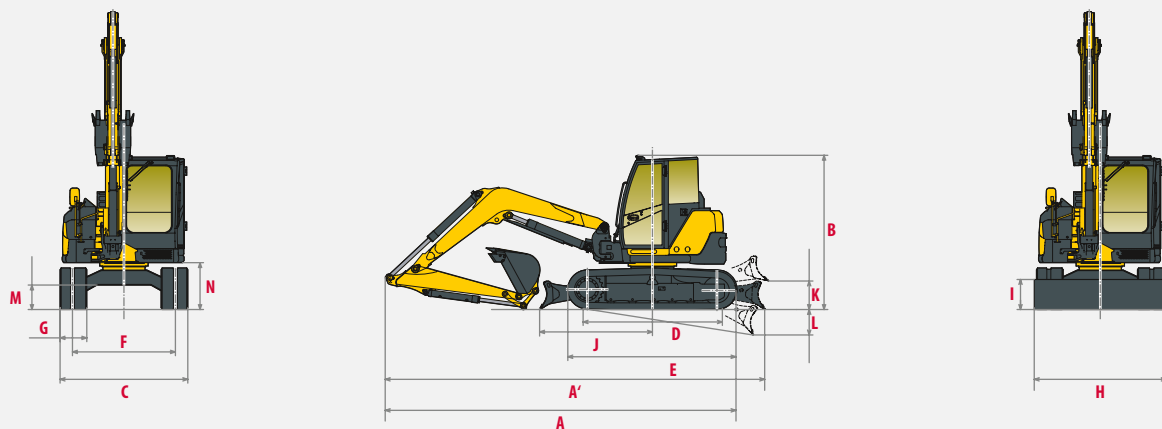
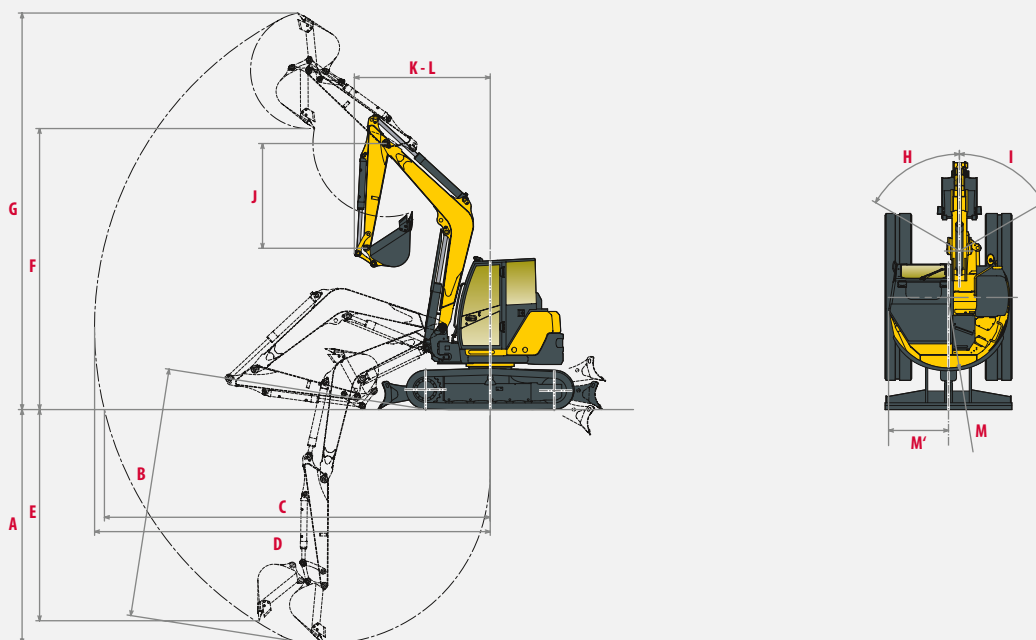




ROZMĚRY



| | | | |
|--|-----------------|--|---------|
| A » Celková délka | 6390 / 6450* mm | H » Celková šířka radlice | 2320 mm |
| A' » Celková délka se zadní radlicí | 6900 / 6950* mm | I » Celková výška radlice | 520 mm |
| B » Celková výška | 2810 mm | J » Vzdálenost radlice | 2040 mm |
| C » Celková šířka | 2320 mm | K » Max. výška radlice nad zemí | 520 mm |
| D » Délka pásů na zemi | 2370 mm | L » Max. hloubka spuštění radlice | 460 mm |
| E » Délka podvozku | 3070 mm | M » Minimální světlá výška | 450 mm |
| F » Šířka dráhy | 1870 mm | N » Světlá výška pod protizávažím | 820 mm |
| G » Šířka pásu | 485 mm | | |



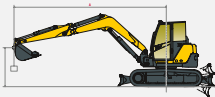
| | | | |
|---|-----------------|--|-----------------|
| A » Max. hloubka kopání – radlice zvednuta | 4290 / 4640* mm | H » Otočení výložníku vlevo | 60° |
| B » Max. hloubka kopání – radlice spuštěna | 4570 / 4910* mm | I » Otočení výložníku vpravo | 60° |
| C » Max. kopací dosah na zemi | 7060 / 7400* mm | J » Délka ramene | 1950 / 2300* mm |
| D » Max. kopací dosah | 7240 / 7570* mm | K » Přední poloměr otáčení | 2480 / 2550* mm |
| E » Max. vertikální stěna | 3870 / 4210* mm | L » Přední poloměr otáčení s otáčením výložníku | 2110 / 2180* mm |
| F » Max. výška vykládky | 5140 / 5300* mm | M » Poloměr otáčení vzadu | 1330 mm |
| G » Max. výška řezu | 7260 / 7500* mm | M' » Poloměr otáčení vzadu s přidavným protizávažím | 1470 mm |

* S prodlouženým ramenem

Podléhá jakýmkoliv technickým změnám. Rozměry v mm se standardní lopatou Yanmar.



ZVEDACÍ SÍLA



Klopný moment,
hodnota přes přední část



Klopný moment,
boční hodnota při 90°

Standardní rameno, standardní protizávaží

| Radlice na zemi | | | | | | | | | Radlice nad zemi | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| A | Max | | 5 m | | 4 m | | 3 m | | Max | 5 m | | 4 m | | 3 m | | |
| B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 m | 1820 | 1830 | - | - | 1710 | 1730 | - | - | 1820 | 1790 | - | - | 1710 | 1710 | - | - |
| 4 m | 1380 | 1800 | 1780 | 1790 | 1820 | 1810 | - | - | 1360 | 1750 | 1780 | 1760 | 1810 | 1780 | - | - |
| 3 m | 1200 | 1830 | 1560 | 1930 | 2150 | 2190 | 2660 | 2740 | 1150 | 1370 | 1560 | 1890 | 2170 | 2180 | 2640 | 2690 |
| 2 m | 1100 | 1860 | 1480 | 2150 | 2030 | 2670 | 3150 | 3840 | 1080 | 1260 | 1490 | 1760 | 2030 | 2620 | 3080 | 3810 |
| 1 m | 1080 | 1920 | 1430 | 2370 | 1930 | 3090 | 2920 | 4470 | 1050 | 1230 | 1420 | 1690 | 1920 | 2320 | 2790 | 3410 |
| 0 m | 1120 | 1980 | 1370 | 2470 | 1850 | 3270 | 2790 | 4590 | 1080 | 1240 | 1400 | 1650 | 1850 | 2230 | 2630 | 3280 |
| -1 m | 1210 | 2030 | 1370 | 2400 | 1820 | 3160 | 2940 | 4320 | 1220 | 1400 | 1380 | 1650 | 1830 | 2250 | 2780 | 3430 |
| -2 m | 1490 | 1980 | - | - | 1870 | 2880 | 2720 | 3700 | 1420 | 1680 | - | - | 1710 | 2200 | 2750 | 3750 |

Prodloužené rameno, standardní protizávaží

| Radlice na zemi | | | | | | | | | Radlice nad zemi | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| A | Max | | 5 m | | 4 m | | 3 m | | Max | 5 m | | 4 m | | 3 m | | |
| B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 m | 1680 | 1680 | 1620 | 1620 | - | - | - | - | 1680 | 1680 | 1620 | 1620 | - | - | - | - |
| 4 m | 1190 | 1690 | 1610 | 1610 | - | - | - | - | 1180 | 1380 | 1610 | 1610 | - | - | - | - |
| 3 m | 1070 | 1720 | 1560 | 1800 | 1980 | 1980 | - | - | 1060 | 1220 | 1540 | 1800 | 1980 | 1980 | - | - |
| 2 m | 990 | 1740 | 1520 | 2040 | 2110 | 2460 | 3480 | 3480 | 990 | 1170 | 1500 | 1730 | 2100 | 2440 | 3480 | 3480 |
| 1 m | 980 | 1780 | 1470 | 2290 | 2020 | 2970 | 2920 | 4290 | 960 | 1150 | 1440 | 1710 | 1980 | 2440 | 2910 | 3610 |
| 0 m | 1010 | 1820 | 1360 | 2430 | 1850 | 3170 | 2710 | 4500 | 980 | 1180 | 1360 | 1610 | 1840 | 2280 | 2680 | 3360 |
| -1 m | 1080 | 1890 | 1370 | 2470 | 1860 | 3250 | 2770 | 4460 | 1070 | 1270 | 1350 | 1610 | 1830 | 2210 | 2700 | 3300 |
| -2 m | 1250 | 1860 | 1340 | 2150 | 1800 | 2900 | 2840 | 3950 | 1250 | 1480 | 1330 | 1640 | 1790 | 2210 | 2780 | 3370 |

Standardní rameno, přídavné protizávaží

| S rotitilem* | | | | | | | | | Bez rotitilu | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------------------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------------------|------|------|------|
| Radlice na zemi | | | | Radlice nad zemi | | | | | Radlice na zemi | | | | Radlice nad zemi | | | |
| A | Max | | 5 m | | 4 m | | 3 m | | Max | 5 m | | 4 m | | 3 m | | |
| B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 m | 1570 | 1570 | - | - | 1470 | 1470 | - | - | 1820 | 1830 | - | - | 1710 | 1730 | - | - |
| 4 m | 1320 | 1570 | 1570 | 1540 | 1540 | 1570 | 1570 | - | 1530 | 1800 | 1780 | 1790 | 1820 | 1810 | - | - |
| 3 m | 1120 | 1300 | 1500 | 1540 | 1540 | 1570 | 1570 | - | 1330 | 1510 | 1750 | 1780 | 1760 | 1810 | 1780 | - |
| 2 m | 1020 | 1080 | 1160 | 1520 | 1520 | 1680 | 1640 | 1930 | 1230 | 1290 | 1370 | 1730 | 1730 | 1930 | 2150 | 2190 |
| 1 m | 1000 | 990 | 1050 | 1440 | 1440 | 1900 | 2040 | 2420 | 1200 | 1200 | 1260 | 1650 | 1650 | 2150 | 2250 | 2670 |
| 0 m | 1040 | 1010 | 1030 | 1330 | 1350 | 2220 | 1630 | - | 1250 | 1180 | 1230 | 1590 | 1590 | 2150 | 2150 | 3090 |
| -1 m | 1150 | 1150 | 1190 | 1330 | 1330 | 2150 | 1630 | - | 1360 | 1360 | 1400 | 1550 | 1550 | 2400 | 2060 | 3160 |
| -2 m | - | - | - | - | - | - | - | - | 1660 | 1980 | - | - | - | 2090 | 2880 | 3060 |

Prodloužené rameno, přídavné protizávaží

| Radlice na zemi | | | | | | | | | Radlice nad zemi | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| A | Max | | 5 m | | 4 m | | 3 m | | Max | 5 m | | 4 m | | 3 m | | |
| B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 m | 1680 | 1680 | 1620 | 1620 | - | - | - | - | 1680 | 1680 | 1620 | 1620 | - | - | - | - |
| 4 m | 1330 | 1690 | 1610 | 1610 | - | - | - | - | 1320 | 1540 | 1610 | 1610 | - | - | - | - |
| 3 m | 1190 | 1720 | 1720 | 1800 | 1980 | 1980 | - | - | 1190 | 1370 | 1720 | 1800 | 1980 | 1980 | - | - |
| 2 m | 1120 | 1740 | 1690 | 2040 | 2330 | 2460 | 3480 | 3480 | 1110 | 1320 | 1670 | 1930 | 2320 | 2440 | 3480 | 3480 |
| 1 m | 1100 | 1780 | 1640 | 2290 | 2250 | 2970 | 3250 | 4290 | 1090 | 1290 | 1610 | 1910 | 2210 | 2710 | 3240 | 4040 |
| 0 m | 1140 | 1820 | 1530 | 2430 | 2070 | 3170 | 3040 | 4500 | 1120 | 1320 | 1520 | 1810 | 2070 | 2550 | 3000 | 3780 |
| -1 m | 1220 | 1890 | 1540 | 2470 | 1780 | 3250 | 3100 | 4460 | 1200 | 1430 | 1520 | 1810 | 2050 | 2480 | 3030 | 3720 |
| -2 m | 1410 | 1860 | 1510 | 2150 | 2020 | 2900 | 3170 | 3950 | 1410 | 1670 | 1500 | 1830 | 2010 | 2480 | 3110 | 3790 |

* Rotitíl o hmotnosti 285 kg

Údaje v této tabulce znázorňují nosnost podle IOS 10567. Nezahrnují hmotnost lopaty a odpovídají 75 % maximální statické zátěže 87% hydraulické zdvihové nosnosti. Údaje označené * jsou hydraulické limity zdvihací síly.



TECHNICKÉ ÚDAJE



HMOTNOST +/- 2% (CE NORMY)

| | Hmotnost | Tlak na podloží |
|----------------------------------|----------|---------------------------|
| Provozní hmotnost (gumové pásy) | 9625 kg | 0,381 kgF/cm ² |
| Přepravní hmotnost (gumové pásy) | 9550 kg | 0,378 kgF/cm ² |
| S ocelovými pásy | + 50 kg | 0,390 kgF/cm ² |
| S přídatným protizávažím | + 400 kg | 0,396 kgF/cm ² |
| S ochrannou konstrukcí FOPS II | + 100 kg | 0,385 kgF/cm ² |



MOTOR

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Typ | 4TNV98CT-VBV |
| Palivo | Diesel |
| Čistý výkon motoru | 51,7 kW / 70,3 HP při 2100 ot/min |
| Celkový výkon motoru | 53,7 kW / 73 HP při 2100 ot/min |
| Zdvíhový objem | 3318 cm ³ |
| Maximální točivý moment | 283 N.m. při 1365 ot/min |
| Chlazení | Kapalinou |
| Startér | 3 kW |
| Baterie | 12 V - 115 Ah |
| Alternátor | 12 V - 80 A |



HYDRAULICKÝ SYSTÉM

| | |
|---|----------------|
| Maximální tlak | 275 bar |
| 1 dvojitě pístové čerpadlo s proměnným průtokem | 2 x 77,7 l/min |
| 1 zubové čerpadlo | 53,2 l/min |
| 1 zubové čerpadlo pro ovládací okruh | 20 l/min |

| PTO | Teoretické hodnoty při 2100 ot/min | |
|-----|------------------------------------|----------------|
| | Tlak | Průtok oleje |
| | 0 ~ 245 barů | 130 ~ 60 l/min |
| | 0 ~ 245 barů | 130 ~ 60 l/min |



Při zvyšování tlaku klesá průtok oleje.



VÝKON

| | |
|--|---|
| Rychlost jízdy | 2,5 / 4,4 km/h (2,2 / 4,0 km/h s gumovými pásy) |
| Rychlost otáčení | 9,1 ot/min |
| Pracovní síla (standardní rameno / prodloužené rameno) | 45,8 kN (4670 kgF) / 40,9 kN (4170 kgF) |
| Pracovní síla (lopata) | 68,5 kN (6980 kgF) |
| Trakční síla | 91,6 kN |
| Stoupavost | 30° |
| Hlučnost (2000/14/CE & 2005/88/CE) | 97 dB(A) / 101 dB(A) (LwA) |



PODVOZEK

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Počet horních pojzdových kladek | 1 |
| Počet spodních pojzdových kladek | 5 |
| Systém napínání pásu | Pomocí mazacího válce |



NÁPLNĚ

| | |
|-------------------|--------|
| Palivová nádrž | 115 l |
| Chladicí kapalina | 10,6 l |
| Motorový olej | 11,2 l |
| Hydraulický okruh | 115 l |
| Hydraulická nádrž | 60 l |

SERVISNÍ INTERVALY

Výměna motorového oleje a filtru: **250 hodin** | Výměna palivového filtru: **500 hodin** | Výměna filtru hydraulického oleje: **1000 hodin** | Výměna chladicí kapaliny: **1000 hodin** | Vyčištění filtru pevných částic: **3000 hodin** | Výměna filtru pevných částic: **9000 hodin**