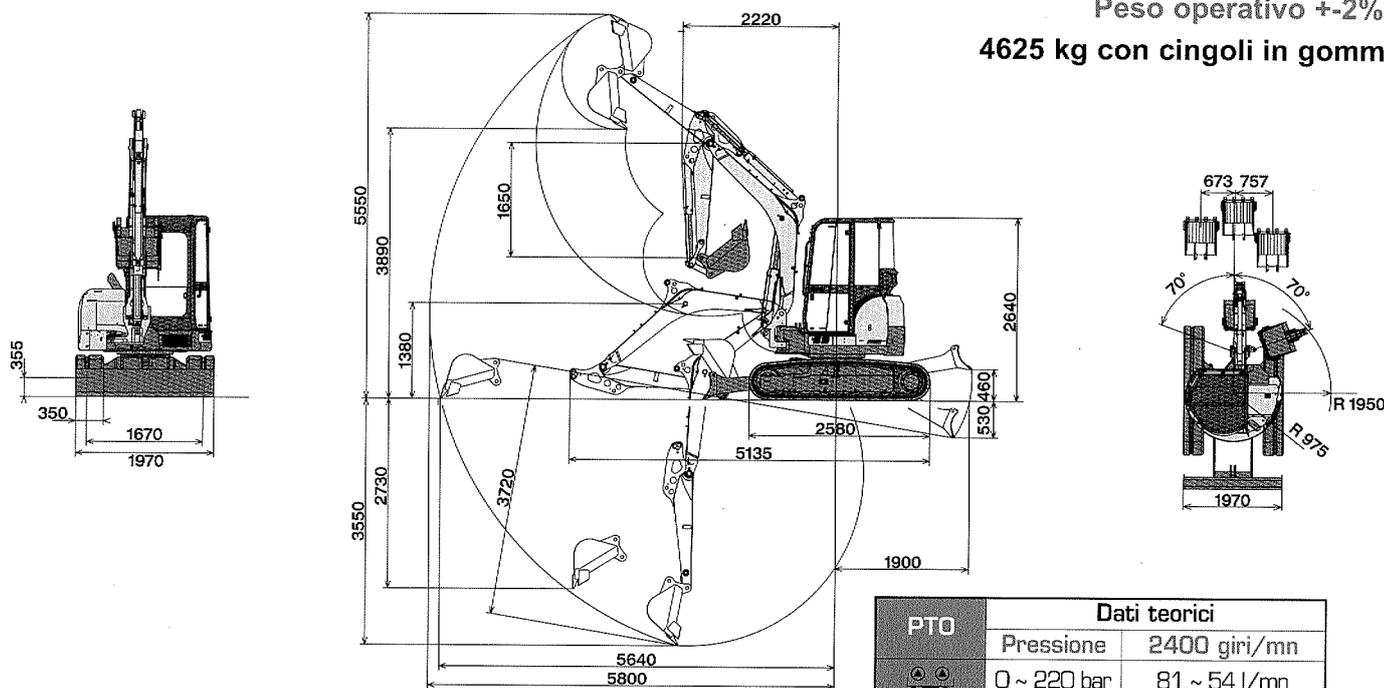


CARATTERISTICHE TECNICHE

Universal
Vi50

Peso operativo +2% :
4625 kg con cingoli in gomma



Con riserva di modifiche tecniche.
Dimensioni in mm con benna standard Yanmar.

| PTO | Dati teorici | |
|-----|--------------|--------------|
| | Pressione | 2400 giri/mn |
| | 0 ~ 220 bar | 81 ~ 54 l/mn |
| | 0 ~ 220 bar | 81 ~ 54 l/mn |

▲ • La portata d'olio dipende dalla pressione del circuito.

| Vi50 | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------------|
| Motore Yanmar 4 cilindri | Tipo | 4TNV88-BXBVA |
| | Potenza [DIN 6270B] | 28,8 kw/39,1 CV/2400 giri/mn |
| | Cilindrata | 2189 cm ³ |
| | Coppia massima | 141 N.m./1200 giri/mn |
| Impianto idraulico | Capacità dell'impianto | 64 l |
| | Pressione massima | 220 bar |
| | Pompa doppia a pistoni con portata variabile + pompa ad ingranaggi | 2 x 40,3 l/mn + 1 x 40,3 l/mn |
| Prestazioni | Velocità di traslazione | 2,3/4,6 km/o |
| | Velocità di rotazione | 10 giri/mn |
| | Forza di scavo (avambraccio) | 2400 kgf |
| | Forza di scavo (benna) | 3800 kgf |
| Telaio inferiore | Pendenza superabile | 30° |
| | Pressione al suolo | 0,295/0,268 kg/cm ² |
| | Larghezza cingoli | 350 mm |
| | Luce libera da terra | 355 mm |
| Altri dati | Lama (larghezza x altezza) | 1970 x 400 mm |
| | Serbatoio combustibile | 67 l |
| | Sistema di raffreddamento | 6,7 l |
| | Dimensioni di trasporto (L x l x a) | 5135 x 1970 x 2640 mm |
| Equipaggiamento in opzione | Livello del rumore LwA (2000/14/CE & 2005/88/CE) | 98 dBA |
| | Verniciatura particolare | 4° circuito |
| | Attacco rapido idraulico | Sistema antiavviamento |
| | Aria condizionata | Sistema antifurto |
| | Benne standard, pulizia canali, angolare | Radio |
| | Avambraccio lungo (+ 200 mm) | |

Macchina con cabina, cingoli in gomma e benna di 115 kg (500 mm).

Carico di sollevamento in posizione frontale

A : Sbraccio dal centro di rotazione (m).
B : Altezza al perno del braccio di scavo (m).
C : Massima forza di sollevamento ammessa (kg).

Carico di sollevamento in posizione trasversale

| Lama abbassata | | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|------|-------|
| A | Mass. | 4,0 m | | 3,0 m | | 2,5 m | | |
| B | | | | | | | | |
| 4,0 | 700 | *855 | - | - | - | - | - | - |
| 3,0 | 535 | *900 | 685 | *850 | - | - | - | - |
| 2,0 | 455 | *935 | 650 | *995 | *1170 | *1215 | - | - |
| 1,0 | 430 | *970 | 625 | *1180 | 1000 | *1655 | 1295 | *2135 |
| 0,0 | 440 | *1050 | 590 | *1310 | 920 | *1910 | 1190 | *2450 |
| -1,0 | 520 | *1085 | 590 | *1275 | 910 | *1875 | 1205 | *2310 |
| -2,0 | 805 | *1075 | - | - | 950 | *1385 | 1225 | *1650 |

| Lama sollevata | | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|------|------|
| A | Mass. | 4,0 m | | 3,0 m | | 2,5 m | | |
| B | | | | | | | | |
| 4,0 | 700 | *815 | - | - | - | - | - | - |
| 3,0 | 530 | 575 | 685 | *795 | - | - | - | - |
| 2,0 | 445 | 490 | 650 | 695 | *1160 | *1135 | - | - |
| 1,0 | 425 | 455 | 620 | 685 | 995 | 1075 | 1285 | 1445 |
| 0,0 | 445 | 475 | 590 | 635 | 925 | 1080 | 1175 | 1300 |
| -1,0 | 520 | 550 | 590 | 640 | 920 | 980 | 1190 | 1325 |
| -2,0 | 790 | 805 | - | - | 920 | 1000 | 1175 | 1325 |

Le capacità di carico riportate in tabella sono misurate in accordo con la normativa ISO 10567.

Rappresentano il 75% del massimo carico statico di ribaltamento o l'87% della forza idraulica di sollevamento. I dati evidenziati con asterisco (*) si riferiscono al limite idraulico della forza di sollevamento.