

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

ME 425 LIFT



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

The image contains two technical drawings of a forklift, labeled 'a' and 'b'. Drawing 'a' is a top view showing the forklift's footprint. It includes dimensions for the fork length ($b1/b3$), fork width ($b10$), fork offset (e), and the overall width of the chassis ($b11$). A weight vector Wa is shown acting on the chassis. A 100-unit dimension is indicated at the bottom. Drawing 'b' is a side view showing the forklift's profile. It includes numerous height and length dimensions: $h1$ (fork height), $h2$ (fork tip height), $h3$ (mast height), $h4$ (total mast height), $h5$ (operator height), $h6$ (total height), $h7$ (rear wheel height), $h8$ (rear wheel diameter), $h9$ (front wheel height), $h10$ (front wheel diameter), $h11$ (total height), $h12$ (base height), $h13$ (base height), $h14$ (base height), $h15$ (base height), $h16$ (base height), $h17$ (base height), $h18$ (base height), $h19$ (base height), $h20$ (base height), $h21$ (base height), $h22$ (base height), $h23$ (base height), $h24$ (base height), $h25$ (base height), $h26$ (base height), $h27$ (base height), $h28$ (base height), $h29$ (base height), $h30$ (base height), $h31$ (base height), $h32$ (base height), $h33$ (base height), $h34$ (base height), $h35$ (base height), $h36$ (base height), $h37$ (base height), $h38$ (base height), $h39$ (base height), $h40$ (base height), $h41$ (base height), $h42$ (base height), $h43$ (base height), $h44$ (base height), $h45$ (base height), $h46$ (base height), $h47$ (base height), $h48$ (base height), $h49$ (base height), $h50$ (base height), $h51$ (base height), $h52$ (base height), $h53$ (base height), $h54$ (base height), $h55$ (base height), $h56$ (base height), $h57$ (base height), $h58$ (base height), $h59$ (base height), $h60$ (base height), $h61$ (base height), $h62$ (base height), $h63$ (base height), $h64$ (base height), $h65$ (base height), $h66$ (base height), $h67$ (base height), $h68$ (base height), $h69$ (base height), $h70$ (base height), $h71$ (base height), $h72$ (base height), $h73$ (base height), $h74$ (base height), $h75$ (base height), $h76$ (base height), $h77$ (base height), $h78$ (base height), $h79$ (base height), $h80$ (base height), $h81$ (base height), $h82$ (base height), $h83$ (base height), $h84$ (base height), $h85$ (base height), $h86$ (base height), $h87$ (base height), $h88$ (base height), $h89$ (base height), $h90$ (base height), $h91$ (base height), $h92$ (base height), $h93$ (base height), $h94$ (base height), $h95$ (base height), $h96$ (base height), $h97$ (base height), $h98$ (base height), $h99$ (base height), $h100$ (base height). Other dimensions include $l1$ (overall length), $l2$ (base length), $l3$ (base length), $l4$ (base length), $l5$ (base length), $l6$ (base length), $l7$ (base length), $l8$ (base length), $l9$ (base length), $l10$ (base length), $l11$ (base length), $l12$ (base length), $l13$ (base length), $l14$ (base length), $l15$ (base length), $l16$ (base length), $l17$ (base length), $l18$ (base length), $l19$ (base length), $l20$ (base length), $l21$ (base length), $l22$ (base length), $l23$ (base length), $l24$ (base length), $l25$ (base length), $l26$ (base length), $l27$ (base length), $l28$ (base length), $l29$ (base length), $l30$ (base length), $l31$ (base length), $l32$ (base length), $l33$ (base length), $l34$ (base length), $l35$ (base length), $l36$ (base length), $l37$ (base length), $l38$ (base length), $l39$ (base length), $l40$ (base length), $l41$ (base length), $l42$ (base length), $l43$ (base length), $l44$ (base length), $l45$ (base length), $l46$ (base length), $l47$ (base length), $l48$ (base length), $l49$ (base length), $l50$ (base length), $l51$ (base length), $l52$ (base length), $l53$ (base length), $l54$ (base length), $l55$ (base length), $l56$ (base length), $l57$ (base length), $l58$ (base length), $l59$ (base length), $l60$ (base length), $l61$ (base length), $l62$ (base length), $l63$ (base length), $l64$ (base length), $l65$ (base length), $l66$ (base length), $l67$ (base length), $l68$ (base length), $l69$ (base length), $l70$ (base length), $l71$ (base length), $l72$ (base length), $l73$ (base length), $l74$ (base length), $l75$ (base length), $l76$ (base length), $l77$ (base length), $l78$ (base length), $l79$ (base length), $l80$ (base length), $l81$ (base length), $l82$ (base length), $l83$ (base length), $l84$ (base length), $l85$ (base length), $l86$ (base length), $l87$ (base length), $l88$ (base length), $l89$ (base length), $l90$ (base length), $l91$ (base length), $l92$ (base length), $l93$ (base length), $l94$ (base length), $l95$ (base length), $l96$ (base length), $l97$ (base length), $l98$ (base length), $l99$ (base length), $l100$ (base length). Other dimensions include $m1$ (fork tip width), $m2$ (fork tip width), $m3$ (fork tip width), $m4$ (fork tip width), $m5$ (fork tip width), $m6$ (fork tip width), $m7$ (fork tip width), $m8$ (fork tip width), $m9$ (fork tip width), $m10$ (fork tip width), $m11$ (fork tip width), $m12$ (fork tip width), $m13$ (fork tip width), $m14$ (fork tip width), $m15$ (fork tip width), $m16$ (fork tip width), $m17$ (fork tip width), $m18$ (fork tip width), $m19$ (fork tip width), $m20$ (fork tip width), $m21$ (fork tip width), $m22$ (fork tip width), $m23$ (fork tip width), $m24$ (fork tip width), $m25$ (fork tip width), $m26$ (fork tip width), $m27$ (fork tip width), $m28$ (fork tip width), $m29$ (fork tip width), $m30$ (fork tip width), $m31$ (fork tip width), $m32$ (fork tip width), $m33$ (fork tip width), $m34$ (fork tip width), $m35$ (fork tip width), $m36$ (fork tip width), $m37$ (fork tip width), $m38$ (fork tip width), $m39$ (fork tip width), $m40$ (fork tip width), $m41$ (fork tip width), $m42$ (fork tip width), $m43$ (fork tip width), $m44$ (fork tip width), $m45$ (fork tip width), $m46$ (fork tip width), $m47$ (fork tip width), $m48$ (fork tip width), $m49$ (fork tip width), $m50$ (fork tip width), $m51$ (fork tip width), $m52$ (fork tip width), $m53$ (fork tip width), $m54$ (fork tip width), $m55$ (fork tip width), $m56$ (fork tip width), $m57$ (fork tip width), $m58$ (fork tip width), $m59$ (fork tip width), $m60$ (fork tip width), $m61$ (fork tip width), $m62$ (fork tip width), $m63$ (fork tip width), $m64$ (fork tip width), $m65$ (fork tip width), $m66$ (fork tip width), $m67$ (fork tip width), $m68$ (fork tip width), $m69$ (fork tip width), $m70$ (fork tip width), $m71$ (fork tip width), $m72$ (fork tip width), $m73$ (fork tip width), $m74$ (fork tip width), $m75$ (fork tip width), $m76$ (fork tip width), $m77$ (fork tip width), $m78$ (fork tip width), $m79$ (fork tip width), $m80$ (fork tip width), $m81$ (fork tip width), $m82$ (fork tip width), $m83$ (fork tip width), $m84$ (fork tip width), $m85$ (fork tip width), $m86$ (fork tip width), $m87$ (fork tip width), $m88$ (fork tip width), $m89$ (fork tip width), $m90$ (fork tip width), $m91$ (fork tip width), $m92$ (fork tip width), $m93$ (fork tip width), $m94$ (fork tip width), $m95$ (fork tip width), $m96$ (fork tip width), $m97$ (fork tip width), $m98$ (fork tip width), $m99$ (fork tip width), $m100$ (fork tip width). Other dimensions include s (fork tip width), x (fork tip width), y (fork tip width), z (

Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD) | | FVD 30 | FVD 33 | FVD 37 | FVD 40 | FVD 45 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед | ° | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад | ° | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 2000 | 2150 | 2400 | 2600 | 2850 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| h3 - Высота подъема | mm | 3000 | 3300 | 3700 | 4000 | 4500 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 4046 | 4346 | 4746 | 5046 | 5546 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2450 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2400 |

| Трехсекционная со свободным ходом (FLT) | FLT 40 | FLT 45 | FLT 48 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 | FLT 65 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед | ° | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад | ° | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 1950 | 2100 | 2200 | 2300 | 2450 | 2650 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 904 | 1054 | 1154 | 1254 | 1404 | 1604 |
| h3 - Высота подъема | mm | 4000 | 4500 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 5046 | 5546 | 5846 | 6046 | 6546 | 7046 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 2500 | 2350 | 2250 | 2150 | 2050 | 1850 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 2450 | 2300 | 2200 | 2100 | 2000 | 1550 |

**Головной офис**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France (Франция)

Телефон: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Факс: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com

В данной брошюре описываются версии конфигурации и опции продуктов Manitou, которые могут отличаться в зависимости от оборудования. Описанное в данной брошюре оборудование может, в зависимости от версии, быть стандартным, опциональным или недоступным. Компания Manitou оставляет за собой право в любое время изменять приведенные и описанные характеристики без предварительного уведомления. Указанные технические характеристики не являются обязательными для производителя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему дилеру Manitou. Этот документ не имеет обязывающего, договорного характера. Описание продукции не имеет обязывающего, договорного характера. Список технических характеристик не является исчерпывающим. Логотипы и средства визуальной идентификации являются собственностью Manitou, их несанкционированное использование запрещено. Все права защищены. Фотографии и схемы в этой брошюре предоставлены только для ознакомления и в качестве справочной информации.

Manitou BF SA — Компания с ограниченной ответственностью и советом директоров — Акционерный капитал: 39 668 399 евро — Номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и предприятий Нанта