

Scheda tecnica

Gamma ME POP
Da 1,5 a 3 tonnellate
Carrelli elevatori elettrici



 **MANITOU**

1500 - 2000 kg - 3 ruote - 48V



CARATTERISTICHE TECNICHE

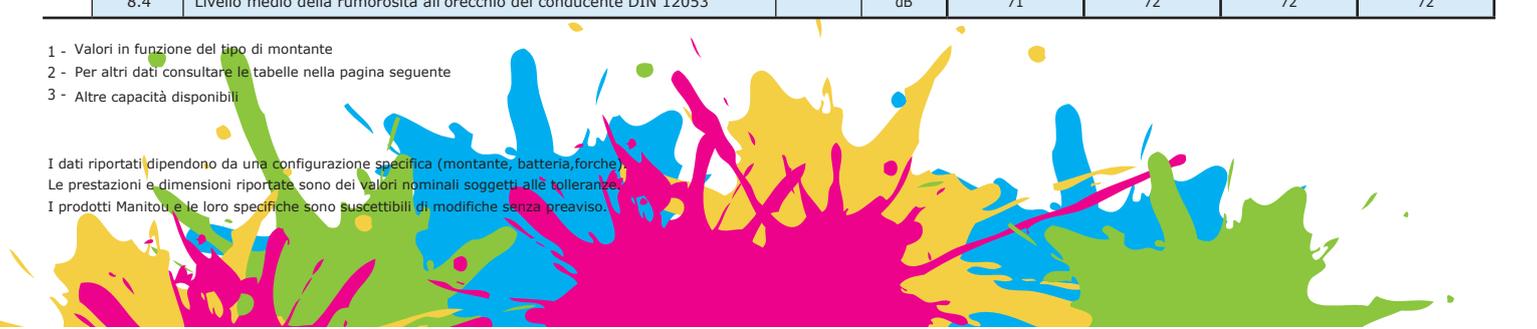
				MANITOU	MANITOU	MANITOU	MANITOU	
				ME315	ME316	ME318	ME320	
Caratteristiche	1.1	Costruttore			MANITOU	MANITOU	MANITOU	MANITOU
	1.2	Tipo di modello			ME315	ME316	ME318	ME320
	1.3	Propulsione			Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	1.4	Tipo di guida			Seduto	Seduto	Seduto	Seduto
	1.5	Capacità nominale	Q	t	1,5	1,6	1,8	2,0
	1.6	Baricentro di carico (CDG)	c	mm	500	500	500	500
	1.8	Distanza del carico	x	mm	400 ¹⁾	400 ¹⁾	400 ¹⁾	400 ¹⁾
	1.9	Interasse	y	mm	1250	1358	1358	1465
Pesi	2.1	Peso in ordine di funzionamento		kg	3050	3070	3090	3440
	2.2	Pesi sugli assali con carico (ant./post.)		kg	3993/557	4155/515	4305/585	4893/547
	2.3	Pesi sugli assali senza carico (ant./post.)		kg	1400/1650	1565/1505	1668/1422	1662/1778
Ruote	3.1	Gommatura :cushion (V), superelastiche (SE), pneumatiche (L)			SE	SE	SE	SE
	3.2	Dimensioni ruote anteriori		" o mm	18 x 7 - 8	18 x 7 - 8	18 x 7 - 8	200/50-10
	3.3	Dimensioni ruote posteriori		" o mm	15 x 4,5 - 8			
	3.5	Numero ruote anteriori (x= ruota motrice) / ruote posteriori			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	mm	902	902	902	902
	3.7	Carreggiata centro ruote posteriori	b11	mm	175	175	175	175
	Dimensioni	4.1	Inclinazione montante avanti /indietro	α / β	gradi	6,5/6,5	6,5/6,5	6,5/6,5
4.2		Ingombro montante abbassato	h1	mm	1995	1995	1995	1995
4.3		Alzata libera	h2	mm	145	145	145	145
4.4		Elevazione nominale	h3	mm	3000 ²⁾	3000 ²⁾	3000 ²⁾	3000 ²⁾
4.5		Altezza a montante sollevato	h4	mm	3565	3565	3565	3565
4.7		Altezza alla protezione conducente	h6	mm	2020	2020	2020	2020
4.12		Altezza gancio traino	h10	mm	473	473	473	473
4.19		Lunghezza totale incluso forche standard	l1	mm	2862	2970	2970	3082
4.20		Lunghezza fino alla spalla delle forche	l2	mm	1792	1900	1900	2012
4.21		Larghezza totale	b1	mm	1060	1060	1060	1060
4.22		Dimensioni delle forche	s / e / l	mm	35 / 100 / 1070	35 / 100 / 1070	35 / 100 / 1070	40 / 100 / 1070
4.23		Piastra porta forche DIN 15173 A/B			FEM2A	FEM2A	FEM2A	FEM2A
4.24		Larghezza della piastra portaforche	b3	mm	1000	1000	1000	1000
4.31		Distanza dal suolo sotto al sollevatore	m1	mm	100	100	100	100
4.32		Distanza dal suolo a metà dell'interasse	m2	mm	90	90	90	90
4.33		Corridoio di stivaggio con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	mm	3161	3271	3271	3380
4.34		Corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	mm	3260	3370	3370	3480
4.35		Raggio di curvatura	Wa	mm	1440	1550	1550	1658
4.36		Raggio di curva interno	b13	mm	0	0	0	0
Prestazioni	5.1	Velocità in piano con carico / a vuoto		km/h	13 / 14	13 / 14	12,5/14	12,5/14
	5.2	Velocità di sollevamento con carico / a vuoto		m/s	0,29 / 0,44	0,28 / 0,44	0,27/0,43	0,25/0,4
	5.3	Velocità di discesa con carico / a vuoto		m/s	0,43/0,42	0,44/0,43	0,45/0,43	0,47/0,46
	5.5	Forzo traino nominale al gancio con / senza carico		N	7000/7250	7500/7720	8000/8300	9000/9300
	5.7	Pendenza superabile con carico / senza carico		%	14/15	13/14	13/14	11/12
	5.10	Freno di servizio			Bagno d'olio	Bagno d'olio	Bagno d'olio	Bagno d'olio
Motore	6.1	Potenza motore trazione(S2 60 min)		kW	2 x 4.5	2 x 4.5	2 x 4.5	2 x 4.5
	6.2	Potenza motore sollevamento (S3 10%)		kW	8.6	8.6	8.6	8.6
	6.3	Tipo di batteria secondo la norma DIN 43531/35/36,A,B,C			DIN 45531 A	DIN 45531 A	DIN 45531 A	DIN 45531 A
	6.3	Voltaggio e capacità (5h) della batteria		V / Ah	48 / 460 ³⁾	48 / 575 ³⁾	48 / 625 ³⁾	48 / 690 ³⁾
Varie	8.1	Controllo della velocità			Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
	8.2	Pressione di lavoro per attrezzature		bar	145	145	145	145
	8.3	Portata olio per attrezzature		l/min	65	65	65	65
	8.4	Livello medio della rumorosità all'orecchio del conducente DIN 12053		dB	71	72	72	72

1 - Valori in funzione del tipo di montante

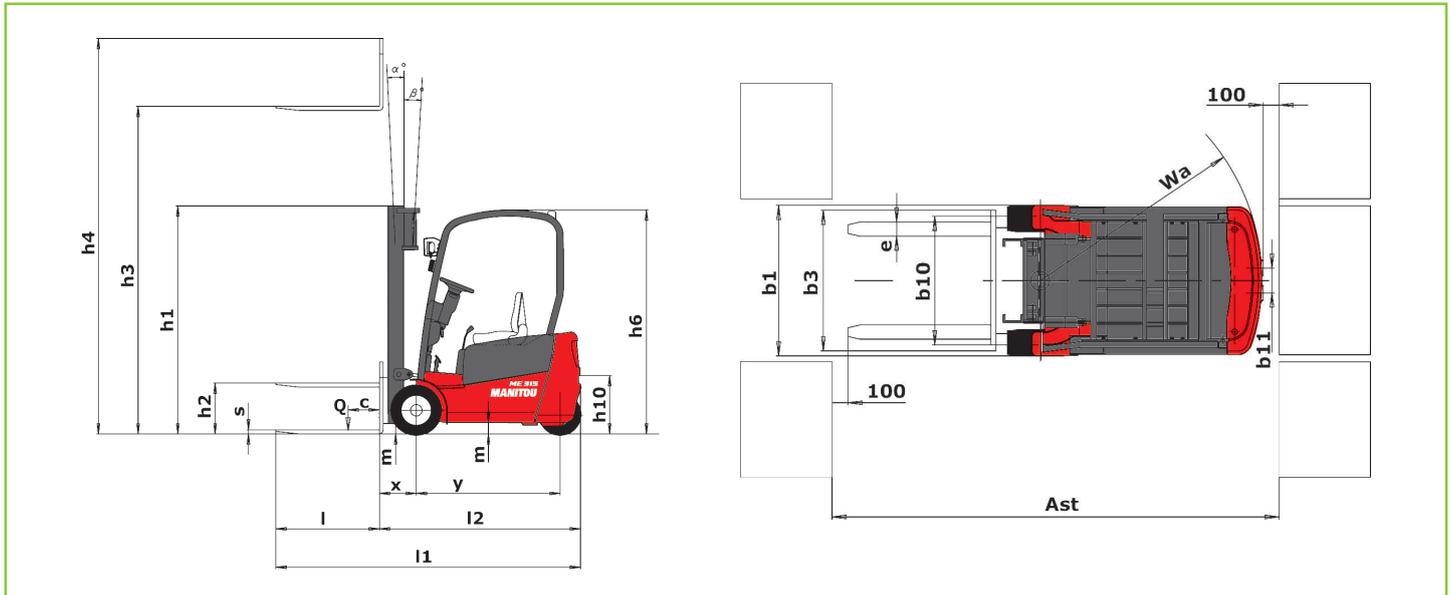
2 - Per altri dati consultare le tabelle nella pagina seguente

3 - Altre capacità disponibili

I dati riportati dipendono da una configurazione specifica (montante, batteria,forche)
 Le prestazioni e dimensioni riportate sono dei valori nominali soggetti alle tolleranze.
 I prodotti Manitou e le loro specifiche sono suscettibili di modifiche senza preavviso.



DISEGNO DIMENSIONALE



DIMENSIONI DEL MONTANTE E PORTATE RESIDUE

ME315 - 316 - 318 - 320			Duplex Visibilità Totale						
			DVT27	DVT30	DVT33	DVT36	DVT40	DVT43	DVT45
h3	Elevazione nominale	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h1	Altezza a montante abbassato	mm	1845	1995	2145	2295	2545	2710	2820
h2	Alzata libera	mm	145	145	145	145	145	145	145
h4	Altezza a montante sollevato*	mm	3645	3945	4245	4545	4945	5245	5445
1,5T	Capacità residua con traslatore integrato	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1400	1300
1,6T	Capacità residua con traslatore integrato	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1500	1400
1,8T	Capacità residua con traslatore integrato	kg	1800	1800	1800	1800	1800	1700	1600
2,0T	Capacità residua con traslatore integrato	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1900	1800
α/β	Inclinazione montante avanti /indietro	°	6,5/6,5	6,5/6,5	6,5/6,5	6,5/6,5	3,5/5	3,5/5	3,5/5
x	Distanza del carico	mm	400	400	400	400	400	400	400

ME315 - 316 - 318 - 320			Duplex Alzata Libera			Triplex Alzata Libera						
			DLL27	DLL30	DLL33	TLL40	TLL43	TLL45	TLL48	TLL50	TLL55	TLL60
h3	Elevazione nominale	mm	2700	3000	3300	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000
h1	Altezza a montante abbassato	mm	1845	1995	2145	1910	2010	2075	2175	2240	2410	2625
h2	Alzata libera	mm	1260	1410	1560	1325	1425	1490	1590	1655	1825	2010
h4	Altezza a montante sollevato*	mm	3295	3595	3895	4595	4895	5095	5395	5595	6095	6625
1,5T	Capacità residua con traslatore integrato	kg	1500	1500	1500	1400	1400	1300	1200	1150	1050	950
1,6T	Capacità residua con traslatore integrato	kg	1600	1600	1600	1500	1500	1400	1300	1250	1150	1050
1,8T	Capacità residua con traslatore integrato	kg	1800	1800	1800	1700	1700	1600	1500	1450	1200	1100
2,0T	Capacità residua con traslatore integrato	kg	2000	2000	2000	1900	1900	1800	1550	1500	1300	1200
α/β	Inclinazione montante avanti /indietro	°	6/6	6/6	6/6	3,5/5	3,5/5	3,5/5	3,5/5	3,5/5	3,5/5	3,5/5
x	Distanza del carico	mm	419	419	419	430	430	430	430	430	430	430

* senza griglia reggicarico

1800 - 2500 kg - 4 ruote - 48V



CARATTERISTICHE TECNICHE

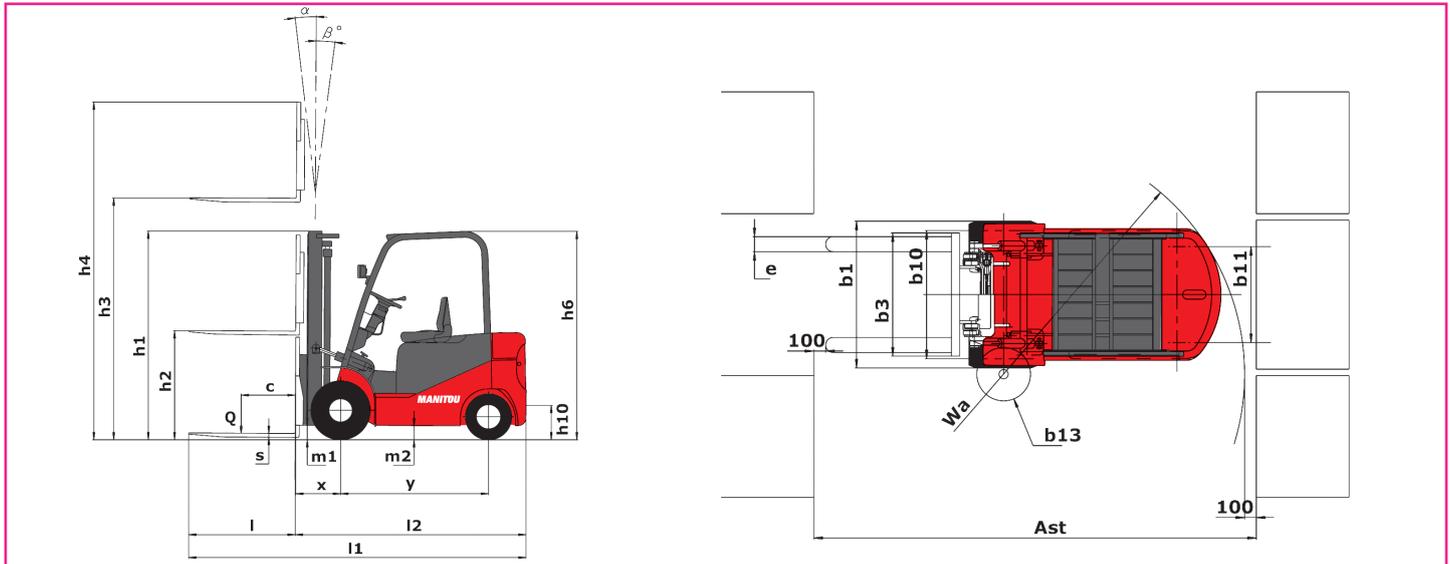
Caratteristiche	1.1	Costruttore			MANITOU	MANITOU	MANITOU
	1.2	Tipo di modello			ME418	ME420	ME425 C
	1.3	Propulsione			Elettrico	Elettrico	Elettrico
	1.4	Tipo di guida			Seduto	Seduto	Seduto
	1.5	Capacità nominale	Q	t	1,8	2	2,5
	1.6	Baricentro di carico (CDG)	c	mm	500	500	500
	1.8	Distanza del carico	x	mm	406 ¹⁾	448 ¹⁾	448 ¹⁾
	1.9	Interasse	y	mm	1380	1485	1485
Pesi	2.1	Peso in ordine di funzionamento		kg	3620	3860	4240
	2.2	Pesi sugli assali con carico (ant./post.)		kg	4766/654	5157/703	6044/696
	2.3	Pesi sugli assali senza carico (ant./post.)		kg	1933/1687	1698/2162	1917/2323
Ruote	3.1	Gommatura :cushion (V), superelastiche (SE), pneumatiche (L)			SE	SE	SE
	3.2	Dimensioni ruote anteriori		" o mm	21x 8-9	23x 9-10	23x 9-10
	3.3	Dimensioni ruote posteriori		" o mm	5.00-8	18x 7-8	18x 7-8
	3.5	Numero ruote anteriori (x= ruota motrice) / ruote posteriori			2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	mm	938	1058	1058
	3.7	Carreggiata centro ruote posteriori	b11	mm	897	960	960
	Dimensioni	4.1	Inclinazione montante avanti /indietro	α / β	gradi	5/10	5/10
4.2		Ingombro montante abbassato	h1	mm	1975	2005	2005
4.3		Alzata libera	h2	mm	145	140	140
4.4		Elevazione nominale	h3	mm	3000 ²⁾	3000 ²⁾	3000 ²⁾
4.5		Altezza a montante sollevato	h4	mm	3565	3650	3650
4.7		Altezza alla protezione conducente	h6	mm	2145	2170	2170
4.12		Altezza gancio traino	h10	mm	275	303	303
4.19		Lunghezza totale incluso forche standard	l1	mm	3185	3345	3475
4.20		Lunghezza fino alla spalla delle forche	l2	mm	2115	2275	2325
4.21		Larghezza totale	b1	mm	1138	1265	1265
4.22		Dimensioni delle forche	s / e / l	mm	35x100x1070	40x100x1070	40x122x1150
4.23		Piastra porta forche DIN 15173 A/B			FEM2A	FEM2A	FEM2A
4.24		Larghezza della piastra portaforche	b3	mm	1000	1038	1038
4.31		Distanza dal suolo sotto al sollevatore	m1	mm	81	91	91
4.32		Distanza dal suolo a metà dell'interasse	m2	mm	110	120	120
4.33		Corridoio di stivaggio con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	mm	3591	3720	3911
4.34		Corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	mm	3690	3820	4010
4.35		Raggio di curvatura	Wa	mm	1815	2040	2090
4.36	Raggio di curva interno	b13	mm	111	98	98	
Prestazioni	5.1	Velocità in piano con carico / a vuoto		km/h	13/14	13/14	12,5/14
	5.2	Velocità di sollevamento con carico / a vuoto		m/s	0,29/0,41	0,29/0,42	0,28/0,43
	5.3	Velocità di discesa con carico / a vuoto		m/s	0,47/0,43	0,47/0,44	0,42/0,43
	5.5	Forzo traino nominale al gancio con / senza carico		N	9500/11000	12000/12500	16000/17000
	5.7	Pendenza superabile con carico / senza carico		%	13/14	13/14	13/14
	5.10	Freno di servizio			Tamburo	Tamburo	Tamburo
Motore	6.1	Potenza motore trazione(S2 60 min)		kW	6,8	9,1	9,1
	6.2	Potenza motore sollevamento (S3 10%)		kW	8,6	8,6	8,6
	6.3	Tipo di batteria secondo la norma DIN 43531/35/36,A,B,C			DIN 45531 A	DIN 45531 B	DIN 45531 B
	6.3	Voltaggio e capacità (5h) della batteria		V / Ah	48/420 ³⁾	48/700 ³⁾	48/700 ³⁾
Varie	8.1	Controllo della velocità			Elettronico	Elettronico	Elettronico
	8.2	Pressione di lavoro per attrezzature		bar	145	175	175
	8.3	Portata olio per attrezzature		l/min	65	65	65
	8.4	Livello medio della rumorosità all'orecchio del conducente DIN 12053		dB	71	71	72

- 1 - Valori in funzione del tipo di montante
 2 - Per altri dati consultare le tabelle nella pagina seguente
 3 - Altre capacità disponibili

I dati riportati dipendono da una configurazione specifica (montante, batteria,forche).
 Le prestazioni e dimensioni riportate sono dei valori nominali soggetti alle tolleranze.
 I prodotti Manitou e le loro specifiche sono suscettibili di modifiche senza preavviso.



DISEGNO DIMENSIONALE



DIMENSIONI DEL MONTANTE E PORTATE RESIDUE

ME 418			Duplex Visibilità Totale						Duplex Alzata Libera			
			DVT27	DVT30	DVT33	DVT36	DVT40	DVT43	DVT45	DLL27	DLL30	DLL33
h3	Elevazione nominale	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500	2700	3000	3300
h1	Altezza a montante abbassato	mm	1825	1975	2125	2325	2575	2725	2825	1825	1975	2125
h2	Alzata libera	mm	145	145	145	145	145	145	145	1240	1390	1540
h4	Altezza a montante sollevato*	mm	3265	3565	3865	4165	4565	4865	5065	3295	3595	3895
1,8T	Capacità residua con traslatore integrato	kg	1800	1800	1800	1750	1650	1600	1500	1800	1750	1700
α/β	Inclinazione montante avanti /indietro	°	5/6	5/10	5/10	5/10	5/10	5/6	5/6	5/6	5/10	5/10
x	Distanza del carico	mm	451	451	451	451	451	451	451	473	473	473

ME 418			Duplex Alzata Libera		Triplex Alzata Libera						
			DLL36	DLL40	TLL40	TLL43	TLL45	TLL48	TLL50	TLL55	TLL60
h3	Elevazione nominale	mm	3600	4000	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000
h1	Altezza a montante abbassato	mm	2275	2525	1975	2075	2085	2200	2250	2425	2650
h2	Alzata libera	mm	1690	1940	1250	1350	1500	1600	1665	1840	2000
h4	Altezza a montante sollevato*	mm	4195	4595	4735	5035	5105	5410	5595	6095	6660
1,8T	Inclinazione montante avanti /indietro	kg	1550	1450	1550	1500	1450	1400	1300	1200	1100
α/β	Distanza del carico	°	5/10	5/10	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	3/6	3/6
x	Distanza del carico	mm	473	473	490	490	490	490	490	490	490

ME 420 - 425C			Duplex Visibilità Totale						Duplex Alzata Libera			
			DVT27	DVT30	DVT33	DVT36	DVT40	DVT43	DVT45	DLL27	DLL30	DLL33
h3	Elevazione nominale	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500	2700	3000	3300
h1	Altezza a montante abbassato	mm	1855	2005	2170	2305	2555	2730	2830	1866	1980	2130
h2	Alzata libera	mm	140	140	140	140	140	140	140	1250	1350	1500
h4	Altezza a montante sollevato*	mm	3350	3650	3980	4250	4650	4970	5150	3370	3635	3970
2,0T	Capacità residua con traslatore integrato	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1800	1700	2000	2000	2000
2,5T	Capacità residua con traslatore integrato	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2400	2300	2500	2500	2500
α/β	Inclinazione montante avanti /indietro	°	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/6	5/6	5/10	5/10	5/10
x	Distanza del carico	mm	483	483	483	483	483	483	483	483	483	483

ME 420 - 425C			Duplex Alzata Libera		Triplex Alzata Libera						
			DLL36	DLL40	TLL40	TLL43	TLL45	TLL48	TLL50	TLL55	TLL60
h3	Elevazione nominale	mm	3600	4000	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000
h1	Altezza a montante abbassato	mm	2280	2530	1925	2025	2095	2195	2260	2425	2645
h2	Alzata libera	mm	1650	1900	1255	1355	1425	1525	1590	1755	1975
h4	Altezza a montante sollevato*	mm	4270	4635	4680	4980	5230	5480	5680	6180	6690
2,0T	Capacità residua con traslatore integrato	kg	2000	2000	1950	1900	1800	1600	1400	1400	900
2,5T	Capacità residua con traslatore integrato	kg	2500	2500	2450	2400	2300	2100	1900	1900	1220
α/β	Inclinazione montante avanti /indietro	°	5/10	5/10	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	3/6	3/6
x	Distanza del carico	mm	483	483	496	496	496	496	496	496	496

* senza griglia reggicarico

2500 - 3000 kg - 4 ruote - 80V



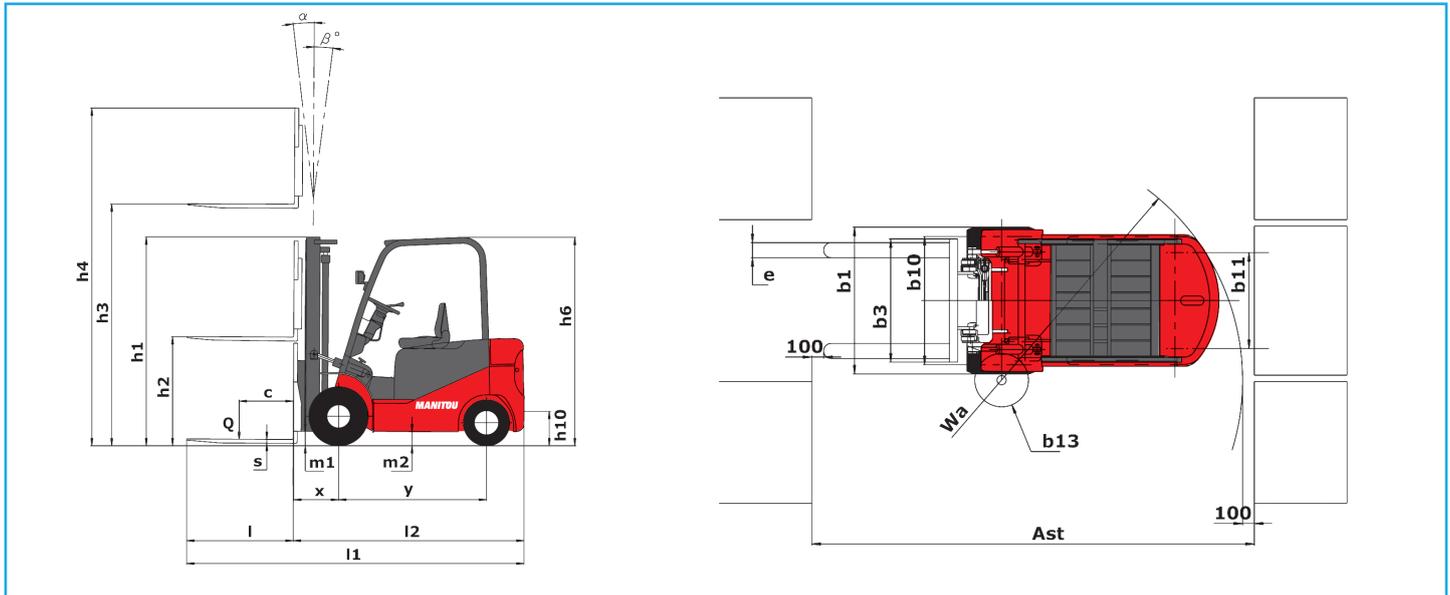
CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	1.1	Costruttore			MANITOU	MANITOU
	1.2	Tipo di modello			ME425	ME430
	1.3	Propulsione			Elettrico	Elettrico
	1.4	Tipo di guida			Seduto	Seduto
	1.5	Capacità nominale	Q	t	2,5	3,0
	1.6	Baricentro di carico (CDG)	c	mm	500	500
	1.8	Distanza del carico	x	mm	483 ¹⁾	507 ¹⁾
	1.9	Interasse	y	mm	1625	1625
Pesi	2.1	Peso in ordine di funzionamento		kg	4440	5050
	2.2	Pesi sugli assali con carico (ant./post.)		kg	6185/755	7160/890
	2.3	Pesi sugli assali senza carico (ant./post.)		kg	2070/2370	2424/2626
Ruote	3.1	Gommatura :cushion (V), superelastiche (SE), pneumatiche (L)			SE	SE
	3.2	Dimensioni ruote anteriori		" o mm	23x 9-10	23x 9-10
	3.3	Dimensioni ruote posteriori		" o mm	18x 7-8	18x 7-8
	3.5	Numero ruote anteriori (x= ruota motrice) / ruote posteriori			2x/2	2x/2
	3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	mm	1058	1058
	3.7	Carreggiata centro ruote posteriori	b11	mm	960	960
	Dimensioni	4.1	Inclinazione montante avanti /indietro	α / β	gradi	5/10
4.2		Ingombro montante abbassato	h1	mm	2005	2035
4.3		Alzata libera	h2	mm	140	145
4.4		Elevazione nominale	h3	mm	3000 ²⁾	3000 ²⁾
4.5		Altezza a montante sollevato	h4	mm	3650	3715
4.7		Altezza alla protezione conducente	h6	mm	2170	2170
4.12		Altezza gancio traino	h10	mm	303	303
4.19		Lunghezza totale incluso forche standard	l1	mm	3615	3640
4.20		Lunghezza fino alla spalla delle forche	l2	mm	2465	2490
4.21		Larghezza totale	b1	mm	1265	1265
4.22		Dimensioni delle forche	s / e / l	mm	40x122x1150	45x122x1150
4.23		Piastra porta forche DIN 15173 A/B			FEM2A	FEM3A
4.24		Larghezza della piastra portaforche	b3	mm	1038	1100
4.31		Distanza dal suolo sotto al sollevatore	m1	mm	91	91
4.32		Distanza dal suolo a metà dell'interasse	m2	mm	120	125
4.33		Corridoio di stivaggio con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	mm	4010	4071
4.34		Corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	mm	4135	4170
4.35		Raggio di curvatura	Wa	mm	2230	2230
4.36		Raggio di curva interno	b13	mm	98	98
Prestazioni	5.1	Velocità in piano con carico / a vuoto		km/h	13/14,5	13/14,5
	5.2	Velocità di sollevamento con carico / a vuoto		m/s	0,28/0,44	0,26/0,38
	5.3	Velocità di discesa con carico / a vuoto		m/s	0,42/0,43	0,46/0,42
	5.5	Forzo traino nominale al gancio con / senza carico		N	20000/21000	20000/21000
	5.7	Pendenza superabile con carico / senza carico		%	13/14	13/14
	5.10	Freno di servizio			Tamburo	Tamburo
Motore	6.1	Potenza motore trazione(S2 60 min)		kW	11,75	11,75
	6.2	Potenza motore sollevamento (S3 10%)		kW	11	11
	6.3	Tipo di batteria secondo la norma DIN 43531/35/36,A,B,C			DIN 43536 A	DIN 43536 A
	6.3	Voltaggio e capacità (5h) della batteria		V / Ah	80/560 ³⁾	80/560 ³⁾
Varie	8.1	Controllo della velocità			Elettronico	Elettronico
	8.2	Pressione di lavoro per attrezzature		bar	175	175
	8.3	Portata olio per attrezzature		l/min	65	65
	8.4	Livello medio della rumorosità all'orecchio del conducente DIN 12053		dB	72	73

- 1 - Valori in funzione del tipo di montante
- 2 - Per altri dati consultare le tabelle nella pagina seguente
- 3 - Altre capacità disponibili

I dati riportati dipendono da una configurazione specifica (montante, batteria,forche).
Le prestazioni e dimensioni riportate sono dei valori nominali soggetti alle tolleranze.
I prodotti Manitou e le loro specifiche sono suscettibili di modifiche senza preavviso.

DISEGNO DIMENSIONALE



DIMENSIONI DEL MONTANTE E PORTATE RESIDUE

ME 425			Duplex Visibilità Totale						Duplex Alzata Libera	
			DVT30	DVT33	DVT36	DVT40	DVT43	DVT45	DLL30	DLL33
h3	Elevazione nominale	mm	3000	3300	3600	4000	4300	4500	3000	3300
h1	Altezza a montante abbassato	mm	2005	2170	2305	2555	2730	2830	1980	2130
h2	Alzata libera	mm	140	140	140	140	140	140	1350	1500
h4	Altezza a montante sollevato*	mm	3650	3980	4250	4650	4970	5150	3635	3970
2,5T	Capacità residua con traslatore integrato	kg	2500	2500	2500	2500	2400	2300	2500	2500
α / β	Inclinazione montante avanti /indietro	°	5/10	5/10	5/10	5/10	5/6	5/6	5/10	5/10
x	Distanza del carico	mm	483	483	483	483	483	483	493	493

ME 425			Duplex Alzata Libera		Triplex Alzata Libera					
			DLL36	DLL40	TLL40	TLL43	TLL48	TLL50	TLL55	TLL60
h3	Elevazione nominale	mm	3600	4000	4000	4300	4800	5000	5500	6000
h1	Altezza a montante abbassato	mm	2280	2530	1925	2025	2195	2260	2425	2645
h2	Alzata libera	mm	1650	1900	1255	1355	1525	1590	1755	1975
h4	Altezza a montante sollevato*	mm	4270	4635	4680	4980	5480	5680	6180	6690
2,5T	Capacità residua con traslatore integrato	kg	2500	2500	2450	2400	2100	1900	1900	1220
α / β	Inclinazione montante avanti /indietro	°	5/10	5/10	5/6	5/6	5/6	5/6	3/6	3/6
x	Distanza del carico	mm	493	493	510	510	510	510	510	510

ME 430			Duplex Visibilità Totale						Duplex Alzata Libera	
			DVT30	DVT33	DVT36	DVT40	DVT43	DVT45	DLL30	DLL33
h3	Elevazione nominale	mm	3000	3300	3600	4000	4300	4500	3000	3300
h1	Altezza a montante abbassato	mm	2035	2185	2335	2585	2760	2860	2035	2185
h2	Alzata libera	mm	145	145	145	145	145	145	1325	1475
h4	Altezza a montante sollevato*	mm	3715	4015	4315	4715	5035	5215	3720	4020
3,0T	Capacità residua con traslatore integrato	kg	3000	3000	3000	3000	2950	2860	3000	3000
α / β	Inclinazione montante avanti /indietro	°	5/10	5/10	5/10	5/10	5/6	5/6	5/10	5/10
x	Distanza del carico	mm	507	507	507	507	507	507	507	507

ME 430			Duplex Alzata Libera		Triplex Alzata Libera					
			DLL36	DLL40	TLL40	TLL43	TLL48	TLL50	TLL55	TLL60
h3	Elevazione nominale	mm	3600	4000	4000	4300	4800	5000	5500	6000
h1	Altezza a montante abbassato	mm	2335	2535	2005	2105	2275	2340	2505	2725
h2	Alzata libera	mm	1625	1825	1230	1330	1500	1570	1730	1950
h4	Altezza a montante sollevato*	mm	4320	4720	4780	5080	5580	5780	6280	6780
3,0T	Capacità residua con traslatore integrato	kg	2950	2900	2900	2750	2500	2500	1850	1680
α / β	Inclinazione montante avanti /indietro	°	5/10	5/10	5/6	5/6	5/6	5/6	3/6	3/6
x	Distanza del carico	mm	507	507	517	517	517	517	517	517

* senza griglia reggicarico

Il vostro concessionario MANITOU :



MANITOU ITALIA S.r.l.

via C.Colombo 2 Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)
Tel.059.95.98.11 Fax 059.95.98.65
www.it.manitou.com

La presente pubblicazione descrive le versioni e le possibilità di configurazione dei prodotti Manitou che possono presentare differenze di dotazione. Le attrezzature illustrate in questo opuscolo possono essere di serie, a richiesta o non disponibili, secondo le versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le specifiche descritte e illustrate. Le specifiche riportate non sono impegnative. Per maggiori informazioni, si prega di mettersi in contatto con il concessionario Manitou. Documento non contrattuale. La presentazione dei prodotti non è impegnativa. Elenco specifiche non esauriente. Il logo e la grafica dell'impresa sono di proprietà della Manitou e non possono essere usati senza la preventiva autorizzazione. Tutti i diritti sono riservati. Le foto e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti per la consultazione.

MANITOU BF SA - Capacità sociale: 99,547,824 euro - 857 802 508 RCS Nantes