

# BINGO

SERIE N *plus*



**Grandi  
prestazioni,  
piccole  
dimensioni.**

**BINGO** 123  
SERIE N *plus*

**BINGO** 143  
SERIE N *plus*

**Nel loro piccolo,  
dei grandi.**

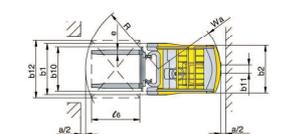
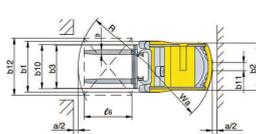
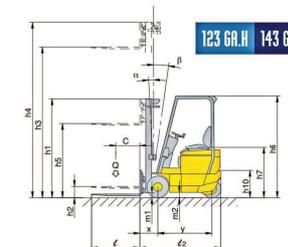
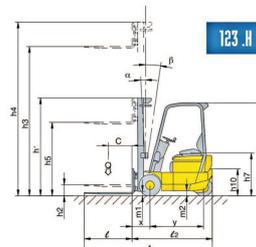
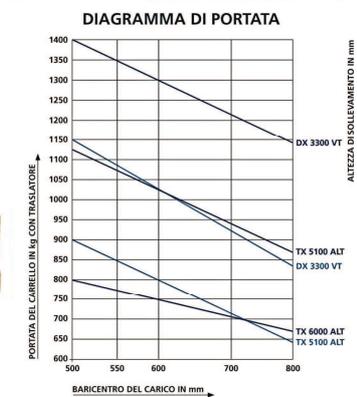
# MONTINI

Tecnologia senza frontiere

	123 .H	123 GR.H	143 GR.H	
<b>CARATTERISTICHE</b>				
1.1 Produttore	MONTINI	MONTINI	MONTINI	
1.2 Modello	BINGOplus N 123 .H	BINGOplus N 123 GR.H	BINGOplus N 143 GR.H	
1.3 Alimentazione: elettrica, diesel, benzina, gas, elettrica a rete	elettrica	elettrica	elettrica	
1.4 Guida: a timone, da terra, in piedi, seduto, commissionatore	seduto	seduto	seduto	
1.5 Portata/Carico	1.15	1.15	1.4	Q (t)
1.6 Baricentro	500	500	500	c (mm)
1.8 Distanza del carico	375	375	375	x (mm)
1.9 Passo	1120	1120	1120	y (mm)
<b>RESI</b>				
2.1 Peso	2630	2780	3050	Kg
2.2 Carico sull'asse anteriore/posteriore: con carico	3358 / 422	3418 / 512	3964 / 486	Kg
2.3 Carico sull'asse anteriore/posteriore: a vuoto	1300 / 1330	1360 / 1420	1470 / 1580	Kg
<b>ALLESTIMENTO</b>				
3.1 Gommatura: superelastica (SE), cushion (C), pneumatica (PN)	SE / C / PN	SE / C / PN	SE / C / PN	
3.2 Dimensioni gommatura anteriore	18x7-8	18x7-8	18x7-8	①
3.3 Dimensioni gommatura posteriore	15x4 1/2-8	15x4 1/2-8	15x4 1/2-8	②
3.5 Ruote: numero anteriori/posteriori (x=matrice)	2x2	2x2	2x2	
3.6 Carreggiata anteriore	914	914	914	b10 (mm)
3.7 Carreggiata posteriore	176	176	176	b11 (mm)
<b>DIMENSIONI DI BASE</b>				
4.1 Inclinazione massima del montante/pietra portaforche avanti/indietro (α-β)	3° / 6°	3° / 6°	3° / 6°	Gradi
4.2 Altezza montante abbassato	2165	2165	2165	h1 (mm)
4.3 Alzata libera	-	-	-	h2 (mm)
4.4 Sollevamento	3300	3300	3300	h3 (mm)
4.5 Altezza montante sfilato	3850	3850	3850	h4 (mm)
4.7 Altezza tetto di protezione	1965	2128	2128	h6 (mm)
4.8 Altezza posto di guida	895	1043	1043	h7 (mm)
4.12 Altezza punto di traino	560	560	560	h10 (mm)
4.19 Lunghezza totale	2680	2680	2680	ℓ (mm)
4.20 Lunghezza compreso spessore della parte verticale forche	1680	1680	1680	ℓ 2 (mm)
4.21 Larghezza totale	1070 / 995	1070 / 995	1070 / 995	b1/b2 (mm) ⑤
4.22 Dimensioni forche	35 / 100 / 1000	35 / 100 / 1000	35 / 100 / 1000	s/e/l (mm)
4.23 Piastra portaforche ISO 2330, classe/tipo, A, B	ISO 2A	ISO 2A	ISO 2A	
4.24 Larghezza piastra portaforche minima	910	910	910	b3 (mm)
4.31 Luce libera sotto il montante a carico	85	85	85	m1 (mm)
4.32 Luce libera a carico a metà del passo	110	110	110	m2 (mm)
4.33 Corridoio di stivaggio pallets 1000x1200 (ℓ 6xb12) lato di presa 1200	2878	2878	2878	Ast (mm) ⑥
4.34 Corridoio di stivaggio pallets 800x1200 (b12xℓ 6) lato di presa 800	3078	3078	3078	Ast (mm) ⑥
4.35 Raggio di curva	1303	1303	1303	Wa (mm)
4.36 Distanza fra centro di rotazione e asse di mezzeria	0	0	0	b13 (mm)
<b>DATIE PRESTAZIONI</b>				
5.1 Velocità di traslazione a carico/vuoto	11 / 13	10.5 / 13	10.5 / 13	Km/h
5.2 Velocità di sollevamento a carico/vuoto	0.40 / 0.55	0.40 / 0.55	0.40 / 0.55	m/s
5.3 Velocità di discesa a carico/vuoto	0.52 / 0.50	0.52 / 0.50	0.52 / 0.50	m/s
5.5 Forza al gancio a carico/vuoto	2178 / 2354	2178 / 2354	2178 / 2354	daN
5.6 Max forza al gancio a carico/vuoto	5523 / 5621	5523 / 5621	5523 / 5621	daN
5.7 Pendenza superabile a carico/vuoto	6 / 10	5.5 / 9	5.5 / 9	%
5.8 Massima pendenza superabile a carico/vuoto	16 / 23	15.5 / 22	15.5 / 22	%
5.9 Tempo di accelerazione a carico/vuoto	5.7 / 5	5.4 / 5	5.4 / 5	s
5.10 Freno di servizio	idraulico / elettrico	idraulico / elettrico	idraulico / elettrico	
<b>MOTORE ELETTRICO</b>				
6.1 Potenza motore trazione, prestazione 52 60°	2x3	2x3	2x3	Kw
6.2 Potenza motore sollevamento, prestazione 53 15%	4	4	4	Kw
6.3 Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C	DIN 43535 A	DIN 43535 A	DIN 43535 A	
6.4 Tensione/capacità nominale 5h	24 / 630-750	24 / 840-930	24 / 630-750	V/Ah ⑦
6.5 Peso minimo/massimo batteria	520 / 609	673 / 746	520 / 609	Kg
6.6 Consumo energetico secondo ciclo VDI	-	-	-	KWh/h
<b>VARIE</b>				
8.1 Tipologia del controllo elettronico	mosfet-alta frequenza	mosfet-alta frequenza	mosfet-alta frequenza	
8.2 Pressione di lavoro per attrezzature	150	150	150	bar
8.3 Portata olio per attrezzature	-	-	-	l/min
8.4 Rumorosità all'orecchio del carrellista	< 80 db (A)	< 80 db (A)	< 80 db (A)	db (A)
8.5 Gancio di traino modello tipo	-	-	-	



BINGOplus N 123 .H - 123 GR.H 143 GR.H



① Optional gommatura cushion 457x152-308 - ② Optional gommatura cushion 356x114-230.2 - ③ Con gommatura cushion 918 - ④ Con gommatura cushion 183 - ⑤ Con gommatura cushion 1070/995  
⑥ Ast = Wa + x + 16 + a (a = 200 mm) - ⑦ Altre capacità a richiesta. Tutta la produzione Montini è conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/CE e alle Direttive 2006/95/CE e 2004/108/CE.

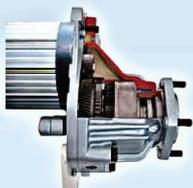
## UN INEGUAGLIABILE GRUPPO DI SOLLEVAMENTO. Grande forza e ottima visibilità.



I gruppi di sollevamento, con profilo da 2 ton, progettati e realizzati interamente da Montini, con profilo a "C", sono piallati e rettificati a mano, uno ad uno, per ottenere massima scorrevolezza, maggiore stabilità e sicurezza nelle grandi alzate.

- Traslatore laterale integrato nella piastra porta forche.
- Traslatore laterale con ingrassatori per facilitare le operazioni di lubrificazione dei pattini.
- Ampia gamma, disponibile in versione DX e TX, con visibilità totale (VT) e alzata libera totale (ALT), per soddisfare le più svariate esigenze di lavoro e per offrire una sicura, forte e rapida capacità di carico.
- Ottima visibilità in ogni condizione di lavoro.

## CON I FRENI A BAGNO D'OLIO, OGNI FRENATA È PIÙ SICURA E SILENZIOSA.



Dotati di serie di motoruote con freni a bagno d'olio per assicurare:

- minor usura dei componenti;
- maggiore affidabilità;
- minori costi di manutenzione;
- possibilità di utilizzo del carrello in ambienti aggressivi.

## GRANDE AUTONOMIA, PER UNA SUPER DURATA DEL LAVORO.



- Il modello BINGOplus N 123 GA.H è allestito con batteria massima 24V/930Ah.
- Il modello BINGOplus N 143 GA.H è allestito con batteria massima 24V/750Ah.

## ALLESTIMENTI SPECIALI.



PER ZONE  
CON PERICOLO  
DI ESPLOSIONE  
ED INCENDIO.



PER CELLE  
FRIGORIFERE.



PER CIRCOLAZIONE  
SALTUARIA  
SU STRADA.

## ALZATE DA RECORD E PORTATE RESIDUE IMPAREGGIABILI.

BINGOplus N 143 GA.H è il tre ruote con dimensioni compatte e ridotto raggio di curva, capace di fornire alzate da record, ossia portate residue impareggiabili! Ad esempio:  
800 kg, a baricentro 500 mm, ad un'alzata di 6000 mm. Dimensioni compatte per muoversi nelle corsie più strette: lunghezza (l2) di 1680 mm; larghezza (b1) di 1070 mm; raggio di curva (Wa) di 1303 mm.

## SUPER COMPATTO, SUPER EFFICIENTE.

Ideale per lavorare con grande efficacia nelle corsie più strette:  
lunghezza (l2) di 1680 mm;  
larghezza (b1) di 1070 mm;  
raggio di curva (Wa) di 1303 mm.

## JOYSTICK PIÙ ERGONOMICO, LAVORO PIÙ PRODUTTIVO.



- Joystick a 3 oppure a 4 funzioni idrauliche.
- Di serie, inibizione di tutte le funzioni del gruppo di sollevamento quando l'operatore non è nella normale posizione di guida.
  - Massima produttività, grazie all'utilizzo di due funzioni operative e contemporanee al gruppo di sollevamento.
  - Aumento della velocità nella discesa del gruppo di sollevamento, con carico ed a vuoto.

## UN'AMPIA POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONI.



- Fari da lavoro, segnalatori, specchi retrovisori ed accessori vari.
- Gruppi pedaliera.
- Gommature e carreggiate speciali.
- Innesti rapidi per attrezzature supplementari.
- Sistemi di pesatura.
- Tetto di protezione in versione drive-in.
- Verniciature personalizzate.

## FORME E DESIGN INNOVATIVI PER UN LAVORO PIÙ COMODO E PIÙ EFFICACE.



## Le forme innovative di BINGOplus N offrono notevoli vantaggi.

- Telaio e tetto di protezione arrotondati.
- Pratico vano portaoggetti.
- Feritoie nel tetto di protezione per la massima visibilità nella movimentazione a medie e grandi alzate.

## CONFORT INNOVATIVO.

### Opzioni sedile Grammer Primo L



### Sedile di serie Grammer Primo M



- Design di nuova concezione applicato al sedile. Kit sedile con braccioli, poggiatesta, in pvc oppure in tessuto, anche con riscaldamento.
- Allestimento di serie con sedile in pvc "Primo M" che riduce le vibrazioni trasmesse al corpo operatore.

## VOLANTE A 2 REGOLAZIONI: ALTEZZA ED INCLINAZIONE.



## PREDISPOSTO PER ESSERE CABINATO.



Realizzato con speciali profili, il tetto è progettato per essere cabinato in qualsiasi momento, senza dover modificare o sostituire la struttura originale.

- Può essere cabinato:
- con pannellatura completa munita di vetri e tergilisciami;
  - con vetro anteriore e posteriore, porte in PVC e lastra in lexan sul tetto di protezione;
  - con o senza sistema di riscaldamento.

## CHECK CONTROL MEMORY. TUTTO SOTTO CONTROLLO.



# MONTINI

**MONTINI di Garotti Francesco & C. s.n.c.**

IT - 48022 Lugo RA  
Via A. da Barbiano, 8-10  
Tel. +39 0545 991001  
Fax +39 0545 42150

[info@montini.biz](mailto:info@montini.biz)  
[www.montini.biz](http://www.montini.biz)