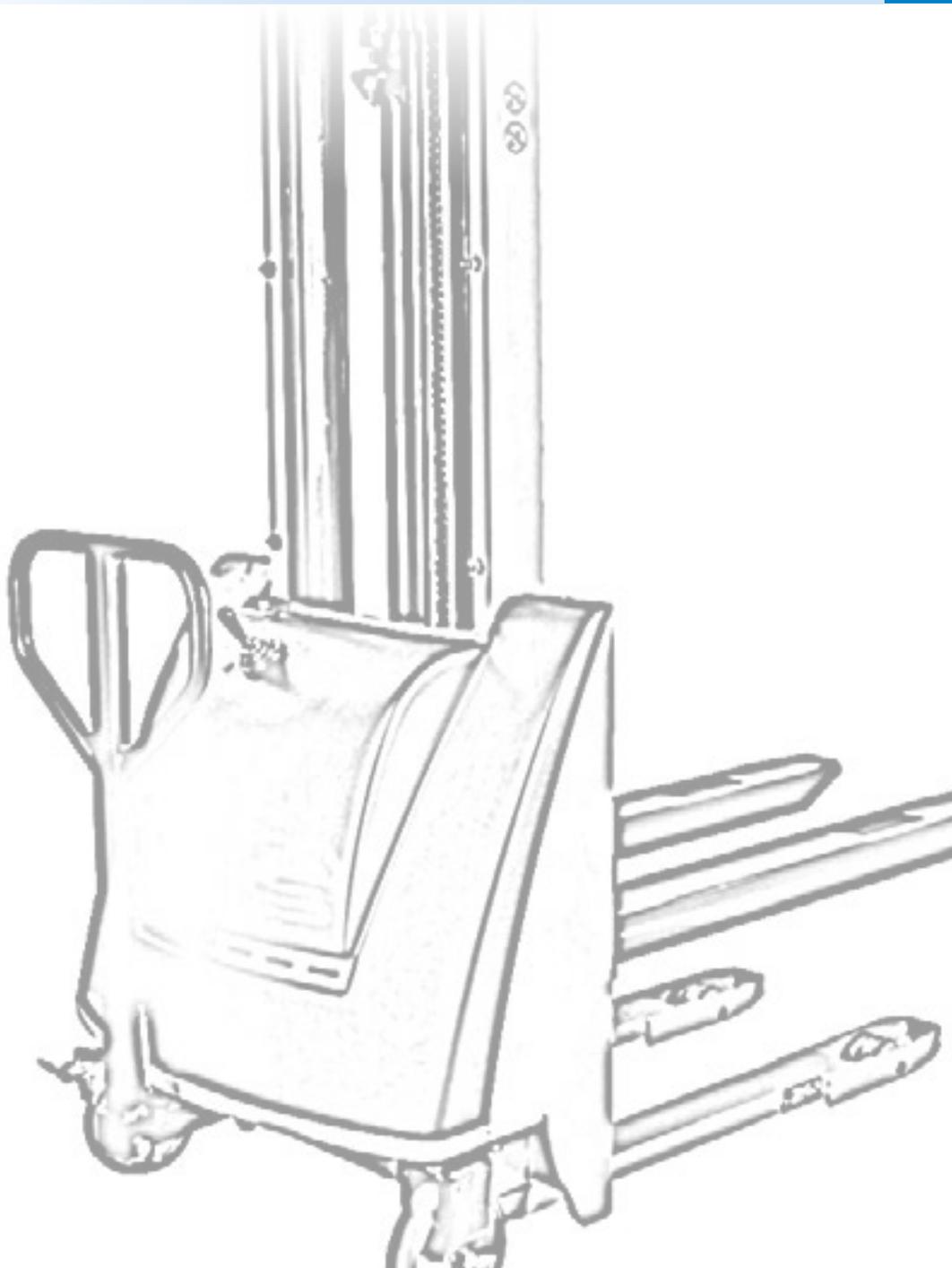


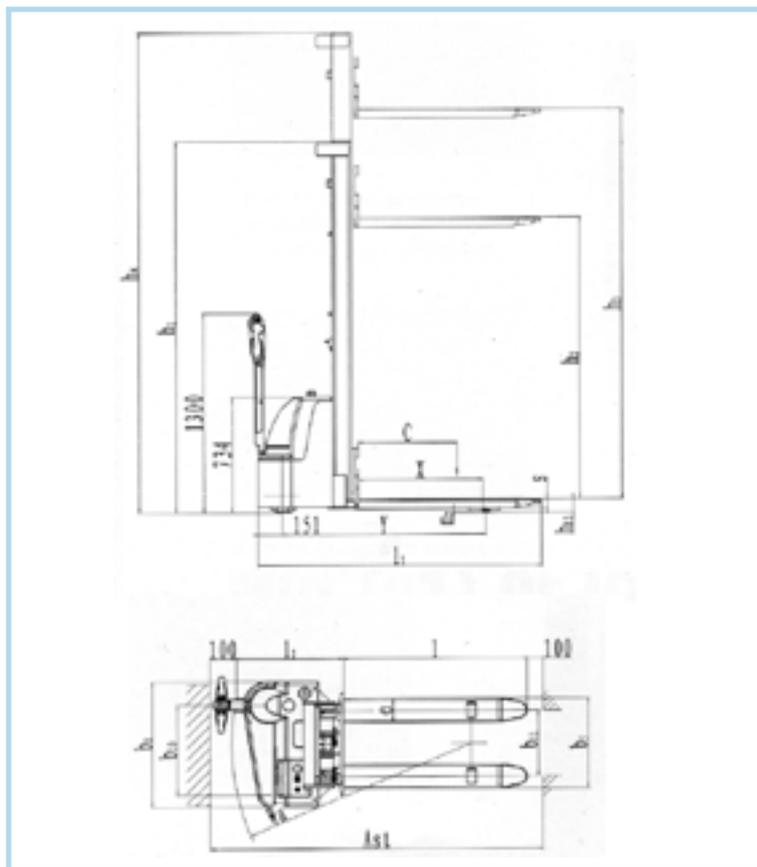
INGWAMACH

ELEVATORI AZIONAMENTO ELETTRICO



N1016 - N1029 - N1035

Sollevatore completamente elettrico con portata 1000 kg. Il suo design compatto e leggero lo rende adatto per operare in spazi ristretti. La tecnologia del motore è D.C.



**COMPLETO DI BATTERIA
E CARICABATTERIA INTERNO**

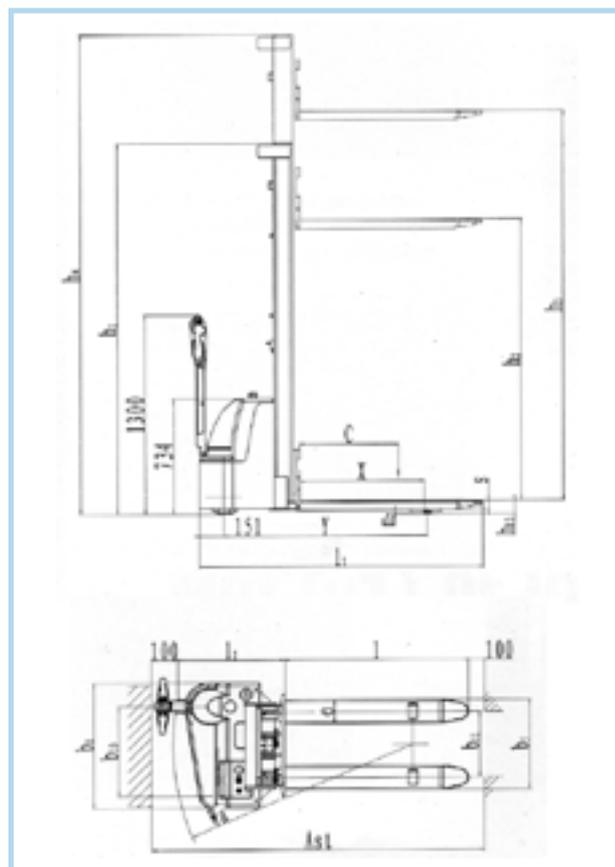


N1029

Modello		N1016	N1029	N1035
Trazione		batteria	batteria	batteria
Tipo		Uomo a terra	Uomo a terra	Uomo a terra
Portata	Q (Kg)	1000	1000	1000
Distanza centro di carico	C (mm)	600	600	600
Distanza corpo macchina forche	X (mm)	809	809	809
Interasse	Y (mm)	1281	1281	1281
Peso	(Kg)	430	510	540
Asse di carico/pieno carico	(Kg)	580/930	580/930	580/930
Asse di carico/vuoto	(Kg)	385/125	385/125	385/125
Ruote		poliuretano	poliuretano	poliuretano
Dimensione ruota	D x w (mm)	220 x 70	220 x 70	220 x 70
Dimensione rullo	D x w (mm)	80 x 93	80 x 93	80 x 93
Ruota pivotante	D x w (mm)	124 x 60	124 x 60	124 x 60
Ruote n°		1x+1/2	1x+1/2	1x+1/2
Distanza centro ruote pivotanti	b10 (mm)	529	529	529
Distanza centro rulli	b11 (mm)	420/535	420/535	420/535
Altezza montante chiuso	h1 (mm)	1950	1950	2250
Alzata libera	h2 (mm)	1530	70	70
Altezza sollevamento	h3 (mm)	1530	2840	3440
Altezza montante aperto	h4 (mm)	1950	3325	3925
Altezza manico pos. Guida min/max	h14 (mm)	785/1300	785/1300	785/1300
Altezza minima forche	h13 (mm)	85	85	85
Lunghezza totale	l1 (mm)	1800	1800	1800
Distanza corpo forche	l2 (mm)	632	632	632
Larghezza totale	b 1(mm)	800	800	800
Dimensione forche	a/la/lu(mm)	60/150/1150	60/150/1150	60/150/1150
Larghezza esterna forche	b5 (mm)	570	570	570
Altezza forche sollevate	m2 (mm)	290	290	290
Larghezza corridoio pallet 1000*1200	Ast (mm)	2315	2315	2315
Larghezza corridoio pallet 800*1200	Ast (mm)	2245	2245	2245
Raggio di sterzata	Wa (mm)	1485	1485	1485
Velocità avanzamento carico/scarico	km/h	4.3/4.5	4.3/4.5	4.3/4.5
Velocità di sollevamento car/scar	m/s	0.11/0.16	0.11/0.16	0.11/0.16
Velocità di discesa car/scar	m/s	0.13/0.11	0.13/0.11	0.13/0.11
Pendenza massima carico/scarico	%	5/10	5/10	5/10
Freno di servizio		Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico
Motore trazione s2 60 min	Kw	0.45	0.45	0.45
Motore sollevamento s3 15%	Kw	2.2	2.2	2.2
Batteria in acc. A din43 531/35/36 a,b,c, no		no	no	no
Voltaggio batteria capacità nominale	V/Ah	2 x 12/85	2 x 12/85	2 x 12/85
Peso batteria	kWh/h	2 x 25	2 x 25	2 x 25
Consumo energia	kWh/h	0,68	0,73	0,73
Motore		DC	DC	DC
Livello del suono	db(a)	< 70	< 70	< 70
Carica batterie		interno	interno	interno

N1029/PE

Sollevatore completamente elettrico con portata 1000 kg. Il suo design compatto e leggero lo rende adatto per operare in spazi ristretti. È uno dei primi sollevatori elettrici con sistema di pesatura. La tecnologia del motore è D C.



PERCENTUALE ERRORE $\pm 0,4\%$

COMPLETO DI BATTERIA
E CARICABATTERIA INTERNO

N1029/PE

Modello		N1029/PE
Trazione		batteria
Tipo		Uomo a terra
Portata	Q (Kg)	1000
Distanza centro di carico	C (mm)	600
Distanza corpo macchina forche	X (mm)	780
Interasse	Y (mm)	1281
Peso	(Kg)	570
Asse di carico/pieno carico	(Kg)	590/960
Asse di carico/vuoto	(Kg)	405/145
Ruote		poliuretano
Dimensione ruota	D x w (mm)	220 x 70
Dimensione rullo	D x w (mm)	80 x 93
Ruota pivottante	D x w (mm)	124 x 60
Ruote n°		1x+1/2
Distanza centro ruote pivottanti	b10 (mm)	529
Distanza centro rulli	b11 (mm)	420/535
Altezza montante chiuso	h1 (mm)	1950
Alzata libera	h2 (mm)	70
Altezza sollevamento	h3 (mm)	2808
Altezza montante aperto	h4 (mm)	3325
Altezza manico pos. Guida min/max	h14 (mm)	785/1300
Altezza minima forche	h13 (mm)	92
Lunghezza totale	l1 (mm)	1820
Distanza corpo forche	l2 (mm)	652
Larghezza totale	b 1 (mm)	800
Dimensione forche	s/e/l(mm)	83/167/1150
Larghezza esterna forche	b5 (mm)	584
Altezza forche sollevate	m2 (mm)	9
Larghezza corridoio pallet 800*1200	Ast (mm)	2250
Larghezza corridoio pallet 1000*1200	Ast (mm)	2318
Raggio di sterzata	Wa (mm)	1485
Velocità avanzamento carico/scarico	km/h	4.3/4.5
Velocità di sollevamento car/scar	m/s	0.11/0.16
Velocità di discesa car/scar	m/s	0.13/0.11
Pendenza massima carico/scarico	%	5/10
Freno di servizio		Elettromagnetico
Motore trazione s2 60 min	Kw	0.45
Motore sollevamento s3 15%	Kw	2.2
Batteria in acc. A din43 531/35/36 a,b,c, no		no
Voltaggio batteria capacità nominale	V/Ah	2 x 12/85
Peso batteria	kWh/h	2 x 25
Consumo energia	kWh/h	0,73
Motore		DC
Livello del suono	db(a)	< 70
Carica batterie		interno

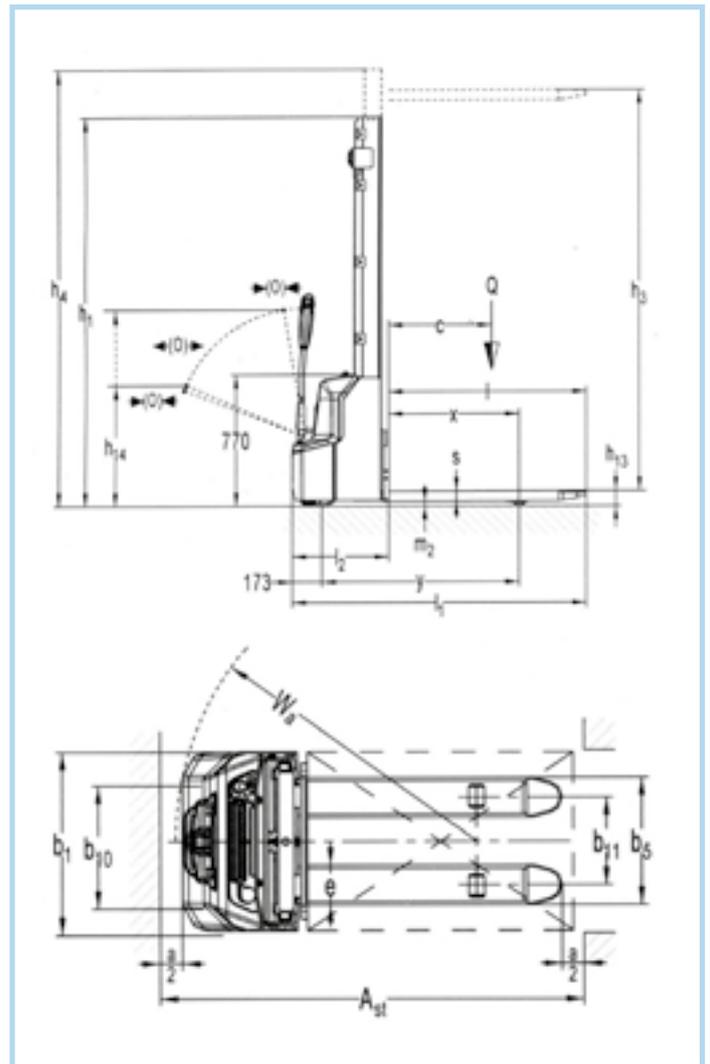
Caratteristiche pesa	
Percentuale errore	0,2%
Divisione	1 kg
Punto zero	
Peso netto	
Peso lordo	
Totale pesate	
Indicatore di carica batterie	

N1216E - N1229E - N1232E - N1236E

Sollevatore completamente elettrico con portata 1200 kg. Il suo design compatto e leggero lo rende adatto per operare in spazi ristretti. La tecnologia del motore è D C.



N1216E



**COMPLETO DI BATTERIA
E CARICABATTERIA INTERNO**



Pendenza carico scarico 5/10%

Modello		N1216E	N1229E	N1232E	N1236E
Trazione		batteria			
Traslazione		elettrica			
Sollevamento		elettrico			
Tipo		Uomo a terra			
Tipo montante		Singolo stadio	Doppio stadio	Doppio stadio	Doppio stadio
Portata	Q (Kg)	1200			
Distanza centro di carico	C (mm)	600			
Distanza corpo macchina forche	X (mm)	760			
Interasse	Y (mm)	1147			
Peso	(Kg)	585			
Asse di carico/pieno carico	(Kg)	560/1225			
Asse di carico/vuoto	(Kg)	440/145			
Ruote		poliuretano			
Dimensione ruota	D x w (mm)	210 x 70			
Dimensione rullo	D x w (mm)	84 x 93			
Ruota pivottante	D x w (mm)	80 x 30			
Distanza centro ruote pivottanti	b10 (mm)	100 x 50			
Distanza centro rulli	b11 (mm)	400/515			
Altezza manico pos. Guida min/max	h14 (mm)	710/1150			
Altezza minima forche	h13 (mm)	86			
Lunghezza totale	l1 (mm)	1710			
Distanza corpo forche	l2 (mm)	560			
Larghezza totale	b 1(mm)	800			
Dimensione forche	a/la/lu(mm)	60/180/1150			
Larghezza esterna forche	b5 (mm)	570			
Altezza forche sollevate	m2 (mm)	26			
Larghezza corridoio pallet 800*1200	Ast (mm)	2145			
Raggio di sterzata	Wa (mm)	1350			
Velocità avanzamento carico/scarico	km/h	4.5/4.7			
Velocità di sollevamento car/scar	m/s	0.12/0.19			
Velocità di discesa car/scar	m/s	0.13/0.11			
Pendenza massima carico/scarico	%	5/10			
Freno di servizio		Elettromagnetico			
Motore trazione s2 60 min	Kw	0.65			
Motore sollevamento s3 15%	Kw	2.2			
Batteria in acc. A din43 531/35/36 a,b,c, no		no			
Batteria		Litio			
Voltaggio batteria capacità nominale	V/Ah	24V/260			
Peso batteria	Kg	19			
Consumo energia	kWh/h	0.8			
Motore		DC			
Livello del suono	db(a)	< 70			
Altezza montante chiuso h1 (mm)		1930	1930	2080	2080
Alzata libera h2 (mm)		1514	0	0	0
Altezza di sollevamento h3 (mm)		1514	2814	3114	3514
Altezza montante aperto h4 (mm)		1930	3337	3637	4037
Altezza di sollevamento forche h3 + h13 (mm)		1600	2900	3200	3600
Carica batteria		interno			

N1536E

Sollevatore completamente elettrico con portata 1500 kg. Il suo design compatto e leggero lo rende adatto per operare in spazi ristretti. La tecnologia del motore è D C.

COMPLETO DI BATTERIA
E CARICABATTERIA INTERNO



N1536E

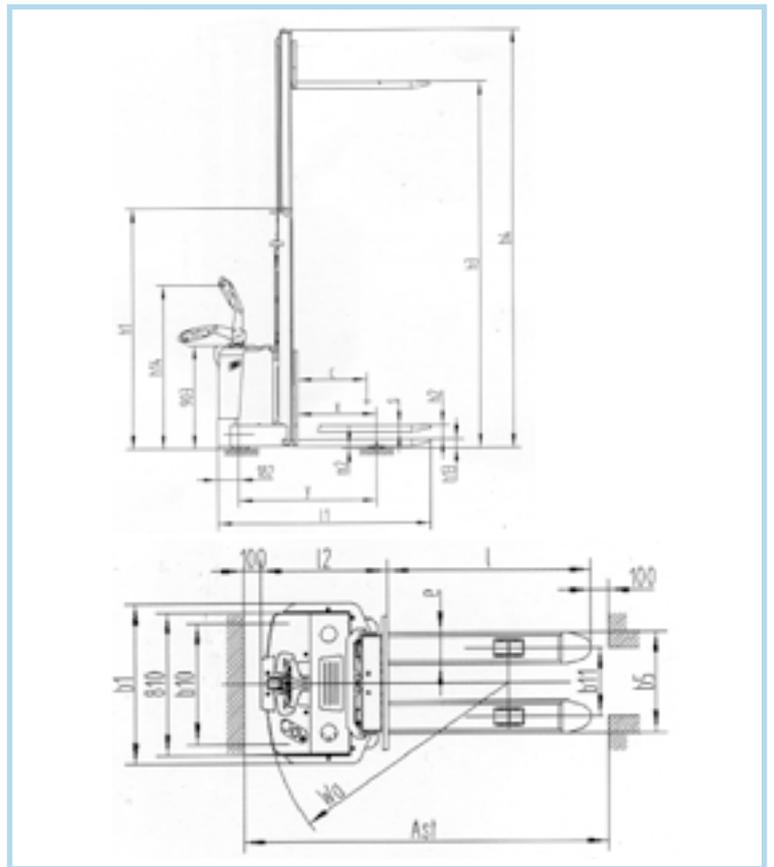


Pendenza carico scarico 5/10%

Modello	N1536E	
Trazione	batteria	
Traslazione	elettrica	
Sollevamento	elettrico	
Tipo	Uomo a terra	
Portata	Q (Kg)	1500
Distanza centro di carico	C (mm)	600
Distanza corpo macchina forche	X (mm)	770
Interasse	Y (mm)	1283
Peso	(Kg)	782
Asse di carico/pieno carico	(Kg)	722/1560
Asse di carico/vuoto	(Kg)	544/238
Ruote	poliuretano	
Dimensione ruota	D x w (mm)	210 x 70
Dimensione rullo	D x w (mm)	80 x 70
Ruota motrice	1 x + 1/4	
Ruota pivottante	b10 (mm)	100 x 50
Distanza centro rulli	b11 (mm)	410/525
Altezza manico pos. Guida min/max	h14 (mm)	710/1245
Altezza minima forche	h13 (mm)	85
Lunghezza totale	l1 (mm)	1830
Distanza corpo forche	l2 (mm)	681
Larghezza totale	b 1(mm)	820
Altezza montante	h1 (mm)	2280
Alzata libera	Hh (mm)	78
Altezza sollevamento	h3 (mm)	3615
Altezza montante aperto	h4 (mm)	4005
Dimensione forche	s/e/l (mm)	60/180/1150
Larghezza esterna forche	b5 (mm)	685
Altezza forche sollevate	m2 (mm)	25
Larghezza corridoio pallet 800*1200	Ast (mm)	2261
Larghezza corridoio pallet 1000*1200	Ast (mm)	2317
Raggio di sterzata	Wa (mm)	1474
Velocità avanzamento carico/scarico	km/h	4.4/4.7
Velocità di sollevamento carico/scarico	m/s	0.105/0.17
Velocità di discesa carico/scarico	m/s	0.126/0.126
Pendenza massima carico/scarico	%	5/10
Freno di servizio	Elettromagnetico	
Motore trazione s2 60 min	Kw	0.75
Motore sollevamento s3 15%	Kw	2.2
Batteria in acc. A din43 531/35/36 a,b,c, no	no	
Voltaggio batteria capacità nominale	V/Ah	4 x 12V/60
Peso batteria	Kg	4 x 20
Consumo energia	kWh/h	0.5
Motore	DC	
Livello del suono	db(a)	< 70
Carica batterie	interno	

N1229

Sollevatore completamente elettrico con portata 1200 kg. Questa macchina è adatta per lavori che richiedono portata ed autonomia di media intensità. La tecnologia del motore è A.C.



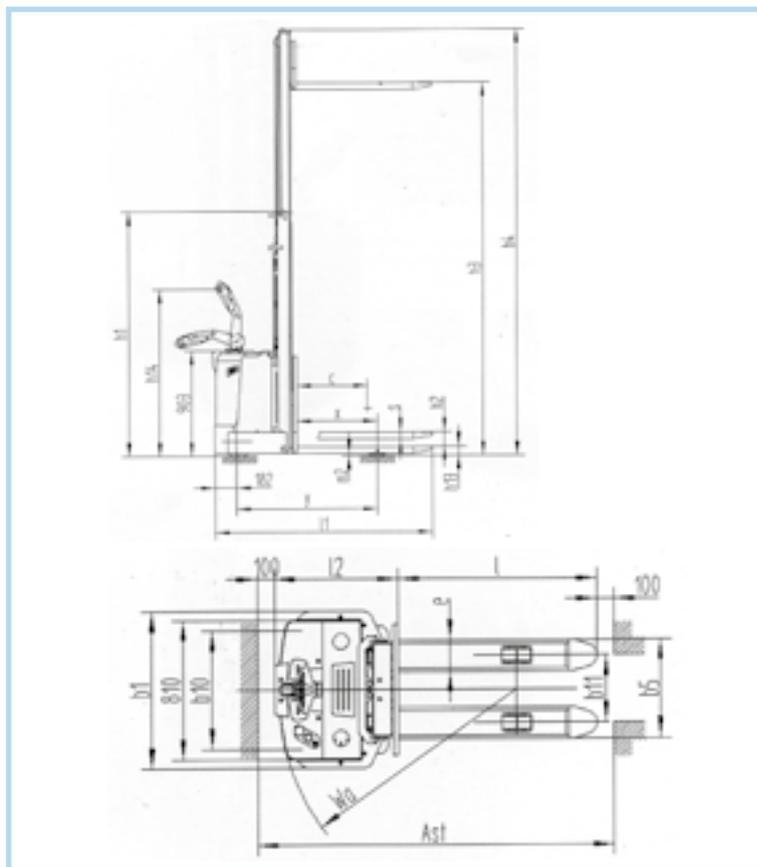
**COMPLETO DI BATTERIA
E CARICABATTERIA ESTERNO**

N1229

Modello	N1229	
Trazione	batteria	
Tipo	Uomo a terra	
Portata	Q (Kg)	1200
Distanza centro di carico	C (mm)	600
Distanza corpo macchina forche	X (mm)	684
Interasse	Y (mm)	1196
Peso	(Kg)	900
Asse di carico/pieno carico	(Kg)	790/1310
Asse di carico/vuoto	(Kg)	680/220
Ruote	poliuretano	
Dimensione ruota	D x w (mm)	252 x 88
Dimensione rullo	D x w (mm)	80 x 70
Ruota pivotante	D x w (mm)	150 x 54
Ruote n°	1x+2/2;2/4	
Distanza centro ruote pivotanti	b10 (mm)	686
Distanza centro rulli	b11 (mm)	390/505
Altezza montante chiuso	h1 (mm)	1946
Alzata libera	h2 (mm)	120
Altezza sollevamento	h3 (mm)	2900
Altezza montante aperto	h4 (mm)	3355
Altezza manico pos. Guida min/max	h14 (mm)	985/1420
Altezza minima forche	h13 (mm)	81
Lunghezza totale	l1 (mm)	1844
Distanza corpo forche	l2 (mm)	
Larghezza totale	b 1(mm)	810
Dimensione forche	a/la/lu(mm)	60/180/1150
Larghezza esterna forche	b5 (mm)	570
Altezza forche sollevate	m2 (mm)	200
Larghezza corridoio pallet 1000*1200	Ast (mm)	2276/2376
Larghezza corridoio pallet 800*1200	Ast (mm)	2256/2356
Raggio di sterzata	Wa (mm)	1385
Velocità avanzamento carico/scarico	km/h	6.0/6.0
Velocità di sollevamento car/scar	m/s	0.105/0.15
Velocità di discesa car/scar	m/s	0.13/0.11
Pendenza massima carico/scarico	%	6/12
Freno di servizio	Elettromagnetico	
Motore trazione s2 60 min	Kw	1.3
Motore sollevamento s3 15%	Kw	2.2
Batteria in acc. A din43 531/35/36 a,b,c, no		
Voltaggio batteria capacità nominale	V/Ah	2 x 12/90
Peso batteria	kWh/h	65
Consumo energia	kWh/h	
Motore	AC	
Livello del suono	db(a)	< 70
Carica batterie	esterno	

N1232 - N1232P

Sollevatore completamente elettrico con portata 1200 kg. Questa macchina è adatta per lavori che richiedono portata ed autonomia, adatta per lavori intensivi. Per gli utilizzi in grandi spazi e con lunghe percorrenze, è possibile scegliere la versione con pedana a scomparsa. La tecnologia del motore è A.C.



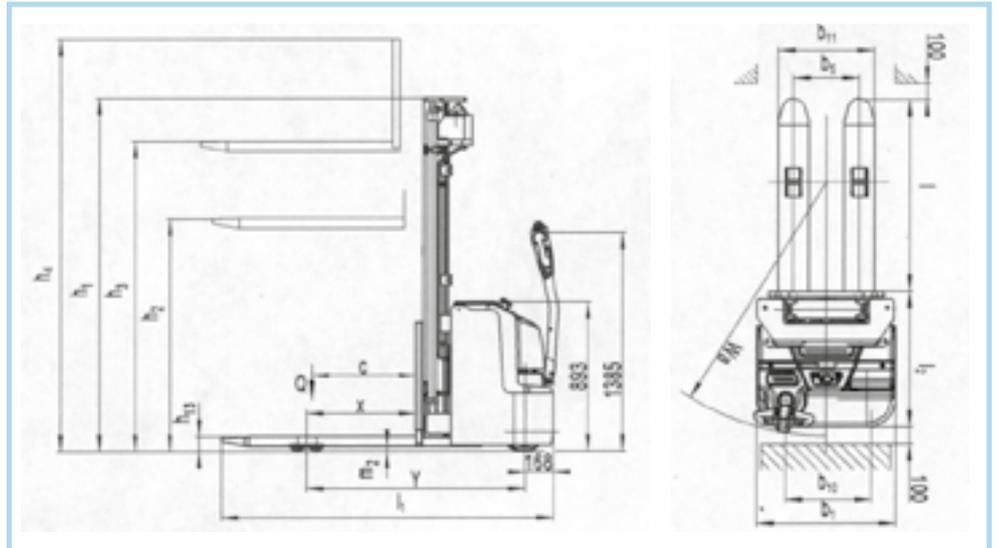
COMPLETO DI BATTERIA
E CARICABATTERIA ESTERNO

N1232/P

Modello		N1232	N1232P
Trazione		batteria	batteria
Tipo		Uomo a terra	Con pedana riclinabile
Portata	Q (Kg)	1200	1200
Distanza centro di carico	C (mm)	600	600
Distanza corpo macchina forche	X (mm)	684	684
Interasse	Y (mm)	1196	1196
Peso	(Kg)	920	920
Asse di carico/pieno carico	(Kg)	790/1330	790/1330
Asse di carico/vuoto	(Kg)	700/220	700/220
Ruote		poliuretano	poliuretano
Dimensione ruota	D x w (mm)	252 x 88	252 x 88
Dimensione rullo	D x w (mm)	80 x 70	80 x 70
Ruota pivotante	D x w (mm)	150 x 54	150 x 54
Ruote n°		1x+2/2;2/4	1x+2/2;2/4
Distanza centro ruote pivotanti	b10 (mm)	686	686
Distanza centro rulli	b11 (mm)	390/505	390/505
Altezza montante chiuso	h1 (mm)	2096	2096
Alzata libera	h2 (mm)	120	120
Altezza sollevamento	h3 (mm)	3200	3200
Altezza montante aperto	h4 (mm)	3655	3655
Altezza manico pos. Guida min/max	h14 (mm)	985/1420	985/1420
Altezza minima forche	h13 (mm)	81	81
Lunghezza totale	l1 (mm)	1844	1944
Distanza corpo forche	l2 (mm)		
Larghezza totale	b 1(mm)	810	810
Dimensione forche	a/la/lu(mm)	60/180/1150	60/180/1150
Larghezza esterna forche	b5 (mm)	570	570
Altezza forche sollevate	m2 (mm)	200	200
Larghezza corridoio pallet 1000*1200	Ast (mm)	2276/2376	2276/2376
Larghezza corridoio pallet 800*1200	Ast (mm)	2256/2356	2256/2356
Raggio di sterzata	Wa (mm)	1385	1485
Velocità avanzamento carico/scarico	km/h	6.0/6.0	6.0/6.0
Velocità di sollevamento car/scar	m/s	0.105/0.15	0.105/0.15
Velocità di discesa car/scar	m/s	0.13/0.11	0.13/0.11
Pendenza massima carico/scarico	%	6/12	6/12
Freno di servizio		Elettromagnetico	Elettromagnetico
Motore trazione s2 60 min	Kw	1.3	1.3
Motore sollevamento s3 15%	Kw	2.2	2.2
Batteria in acc. A din43 531/35/36 a,b,c, no			
Voltaggio batteria capacità nominale	V/Ah	24/210	24/210
Peso batteria	kWh/h	210	210
Consumo energia	kWh/h		
Motore		AC	AC
Livello del suono	db(a)	< 70	< 70
Carica batterie		esterno	

N1236/L

Sollevatore completamente elettrico con portata 1200 kg. Questa macchina è adatta per lavori che richiedono portata ed autonomia, adatta per lavori intensivi. La tecnologia del motore è A.C.



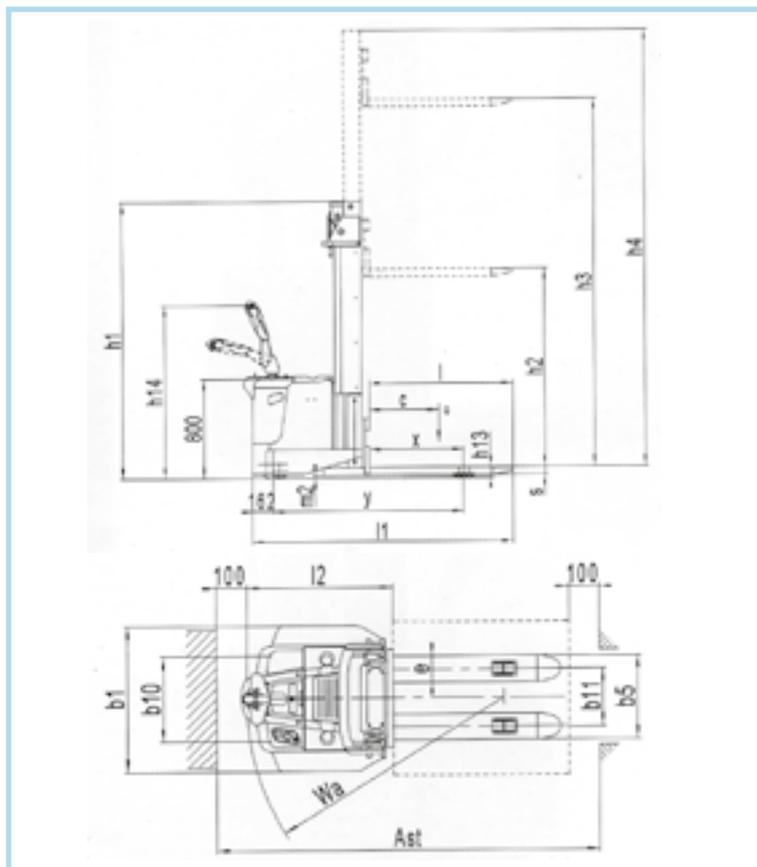
COMPLETO DI BATTERIA
E CARICABATTERIA ESTERNO

N1236/L

Modello	N1236L	
Trazione	batteria	
Tipo	Uomo a terra	
Portata	Q (Kg)	1200
Distanza centro di carico	C (mm)	600
Distanza corpo macchina forche	X (mm)	647
Interasse	Y (mm)	1248
Peso	(Kg)	1007
Asse di carico/pieno carico	(Kg)	684/1523
Asse di carico/vuoto	(Kg)	610/397
Ruote	poliuretano	
Dimensione ruota	D x w (mm)	230 x 75
Dimensione rullo	D x w (mm)	85 x 75
Ruota pivottante	D x w (mm)	150 x 54
Ruote n°	1x+1/4	
Distanza centro ruote pivottanti	b10 (mm)	522
Distanza centro rulli	b11 (mm)	390
Altezza montante chiuso	h1 (mm)	2308
Alzata libera	h2 (mm)	1760
Altezza sollevamento	h3 (mm)	3600
Altezza montante aperto	h4 (mm)	4080
Altezza manico pos. Guida min/max	h14 (mm)	850/1385
Altezza minima forche	h13 (mm)	90
Lunghezza totale	l1 (mm)	1919
Distanza corpo forche	l2 (mm)	769
Larghezza totale	b 1 (mm)	820
Dimensione forche	s/e/l (mm)	60/180/1150
Larghezza esterna forche	b5 (mm)	570
Altezza forche sollevate	m2 (mm)	28
Larghezza corridoio pallet 1000*1200	Ast (mm)	2336
Larghezza corridoio pallet 800*1200	Ast (mm)	2456
Raggio di sterzata	Wa (mm)	1440
Velocità avanzamento carico/scarico	km/h	6.0/6.0
Velocità di sollevamento car/scar	m/s	0.10/0.17
Velocità di discesa car/scar	m/s	0.11/0.11
Pendenza massima carico/scarico	%	6/12
Freno di servizio	Elettromagnetico	
Motore trazione s2 60 min	Kw	1.3
Motore sollevamento s3 15%	Kw	1.5
Batteria in acc. A din43 531/35/36 a,b,c, no	ZVBS	
Voltaggio batteria capacità nominale	V/Ah	24/180
Peso batteria	kWh/h	175
Consumo energia	kWh/h	0.95
Motore	AC	
Livello del suono	db(a)	< 70
Carica batterie	esterno	

N1550 - N1550P

Sollevatore completamente elettrico con portata 1500 kg. Questa macchina è adatta per lavori che richiedono portata ed autonomia, adatta per lavori intensivi. Per gli utilizzi in grandi spazi e con lunghe percorrenze, è possibile scegliere la versione con pedana a scomparsa. La tecnologia del motore è A.C.



**COMPLETO DI BATTERIA
E CARICABATTERIA ESTERNO**

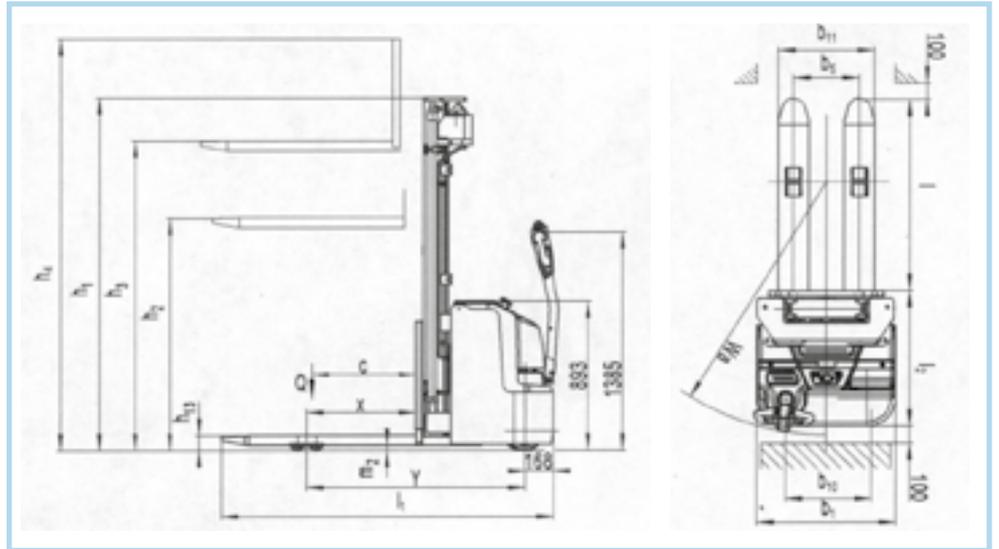


N1550P

Modello		N1550	N1550P
Trazione		batteria	batteria
Tipo		Uomo a terra	Con pedana riclinabile
Portata	Q (Kg)	1500	1500
Distanza centro di carico	C (mm)	600	600
Distanza corpo macchina forche	X (mm)	765	765
Interasse	Y (mm)	1519	1519
Peso	(Kg)	1596	1596
Asse di carico/pieno carico	(Kg)	1345/1663	1345/1663
Asse di carico/vuoto	(Kg)	955/553	955/553
Ruote		poliuretano	poliuretano
Dimensione ruota	D x w (mm)	230 x 75	230 x 75
Dimensione rullo	D x w (mm)	80 x 70	80 x 70
Ruota pivottante	D x w (mm)	124 x 60	124 x 60
Ruote n°		1x+2/4	1x+2/4
Distanza centro ruote pivottanti	b10 (mm)	750	750
Distanza centro rulli	b11 (mm)	395	395
Altezza montante chiuso	h1 (mm)	2220	2220
Alzata libera	h2 (mm)	1660	1660
Altezza sollevamento	h3 (mm)	4915	4915
Altezza montante aperto	h4 (mm)	5520	5520
Altezza manico pos. Guida min/max	h14 (mm)	1370/945	1370/945
Altezza minima forche	h13 (mm)	85	85
Lunghezza totale	l1 (mm)	2180	2280
Distanza corpo forche	l2 (mm)	1030	1030
Larghezza totale	b 1 (mm)	1000	1000
Dimensione forche	a/la/lu (mm)	60/180/1150	60/180/1150
Larghezza esterna forche	b5 (mm)	575	575
Altezza forche sollevate	m2 (mm)	250	250
Larghezza corridoio pallet 1000*1200	Ast (mm)	2645	2645
Larghezza corridoio pallet 800*1200	Ast (mm)	2592	2592
Raggio di sterzata	Wa (mm)	1806	1906
Velocità avanzamento carico/scarico	km/h	5.9/6.0	5.9/6.0
Velocità di sollevamento car/scar	m/s	0.141/0.212	0.141/0.212
Velocità di discesa car/scar	m/s	0.227/0.178	0.227/0.178
Pendenza massima carico/scarico	%	6/12	6/12
Freno di servizio		Elettromagnetico	Elettromagnetico
Motore trazione s2 60 min	Kw	1.5	1.5
Motore sollevamento s3 15%	Kw	3	3
Batteria in acc. A din43 531/35/36 a,b,c, no		B, 3PzS	B, 3PzS
Voltaggio batteria capacità nominale	V/Ah	24/350	24/350
Peso batteria	kWh/h	288	288
Consumo energia	kWh/h	2.06	2.06
Motore		AC	AC
Livello del suono	db(a)	< 70	< 70
Carica batterie		esterno	

N1646L - N2046L

Sollevatore completamente elettrico con portata 1600 kg. Questa macchina è adatta per lavori che richiedono portata ed autonomia, adatta per lavori intensivi. La tecnologia del motore è A.C.



**COMPLETO DI BATTERIA
E CARICABATTERIA ESTERNO**

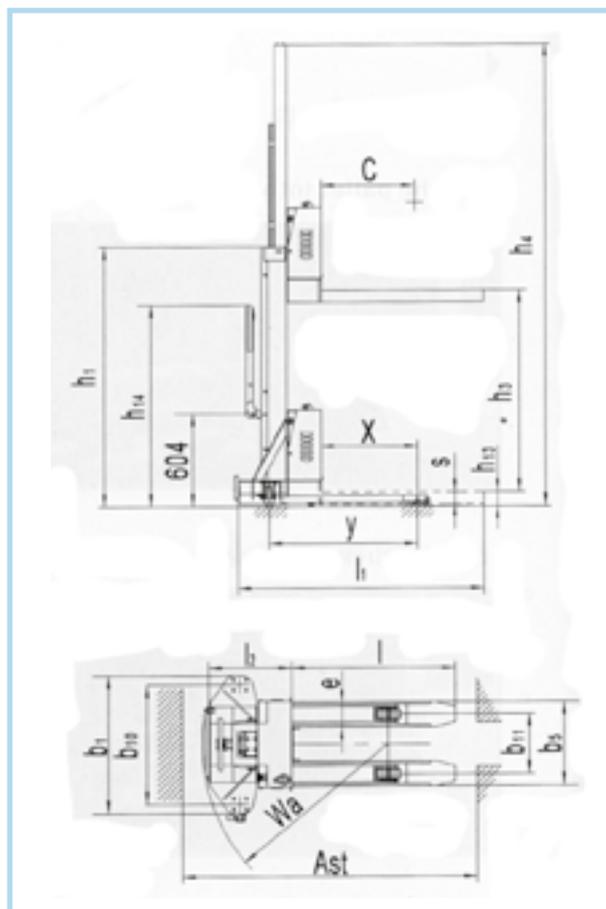


N2046L

Modello		N1646L	N2046L
Trazione		batteria	batteria
Tipo		Uomo a terra	Uomo a terra
Portata	Q (Kg)	1600	2000
Distanza centro di carico	C (mm)	600	600
Distanza corpo macchina forche	X (mm)	647	647
Interasse	Y (mm)	1293	1429
Peso	(Kg)	1340	1579
Asse di carico/pieno carico	(Kg)	930/2010	1000/2579
Asse di carico/vuoto	(Kg)	850/490	900/679
Ruote		poliuretano	poliuretano
Dimensione ruota	D x w (mm)	230 x 75	230 x 75
Dimensione rullo	D x w (mm)	85 x 75	85 x 75
Ruota pivottante	D x w (mm)	150 x 54	150 x 54
Ruote n°		1x+1/4	1x+1/4
Distanza centro ruote pivottanti	b10 (mm)	522	522
Distanza centro rulli	b11 (mm)	390	390
Altezza montante chiuso	h1 (mm)	2108	2228
Alzata libera	h2 (mm)	1520	1520
Altezza sollevamento	h3 (mm)	4600	4600
Altezza montante aperto	h4 (mm)	5880	5208
Altezza manico pos. Guida min/max	h14 (mm)	850/1385	850/1385
Altezza minima forche	h13 (mm)	90	90
Lunghezza totale	l1 (mm)	1964	2100
Distanza corpo forche	l2 (mm)	814	950
Larghezza totale	b 1(mm)	820	820
Dimensione forche	s/e/l(mm)	60/180/1150	60/180/1150
Larghezza esterna forche	b5 (mm)	570	570
Altezza forche sollevate	m2 (mm)	28	23
Larghezza corridoio pallet 1000*1200	Ast (mm)	2406	2536
Larghezza corridoio pallet 800*1200	Ast (mm)	2393	2523
Raggio di sterzata	Wa (mm)	1510	1640
Velocità avanzamento carico/scarico	km/h	5.7/6.0	5.4/6.0
Velocità di sollevamento car/scar	m/s	0.13/0.20	0.13/0.20
Velocità di discesa car/scar	m/s	0.20/0.14	0.20/0.14
Pendenza massima carico/scarico	%	6/12	6/10
Freno di servizio		Elettromagnetico	Elettromagnetico
Motore trazione s2 60 min	Kw	1.3	1.7
Motore sollevamento s3 15%	Kw	3.2	3.2
Batteria in acc. A din43 531/35/36 a,b,c, no		3VbS	3PzS
Voltaggio batteria capacità nominale	V/Ah	24/270	24/350
Peso batteria	kWh/h	230	288
Consumo energia	kWh/h	1.59	1.70
Motore		AC	AC
Livello del suono	db(a)	< 70	< 70
Carica batterie		esterno	

NSDYG0511 - NSDYG0513

Sollevatore con trazione manuale e sollevamento elettrico con portata 500 kg. Questa macchina è nuova sul mercato, la caratteristica principale è quella di autosollevarsi, di conseguenza è l'unico sollevatore che automaticamente può salire sul cassone del camion.



NSDYG0511

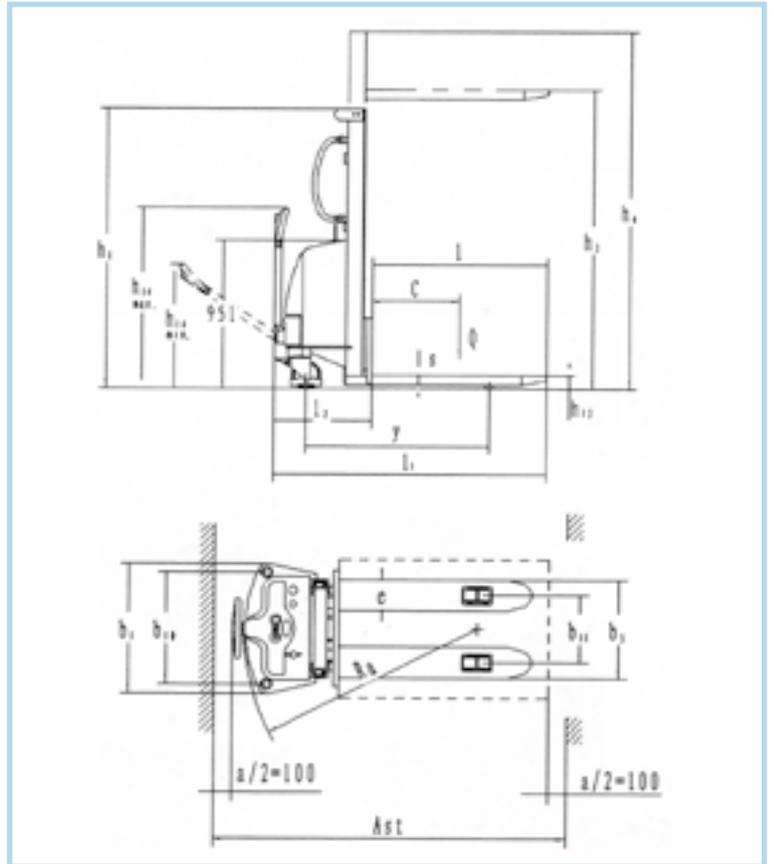
**COMPLETO DI BATTERIA
E CARICABATTERIA INTERNO**



Modello		NSDYG0511	NSDYG0513
Portata	Q (Kg)	500	500
Distanza centro di carico	C (mm)	400	400
Altezza massima forche	(mm)	1100	1300
Altezza minima forche	(mm)	90	90
Lunghezza forche	(mm)	1150	1150
Lunghezza totale	(mm)	1600	1600
Larghezza totale	(mm)	790	790
Ingombro montante chiuso	(mm)	1400	1600
Ingombro massimo in auto soll.	(mm)	2700	2900
Raggio di serzata	(mm)	1100	1120
Larghezza esterna forche	(mm)	535	535
Ruota frontale		Nylon 70 x 60	Nylon 70 x 60
Ruota posteriore		Nylon 100 x 50	Nylon 100 x 50
Ruota pivottante		40 x 26	40 x 26
Velocità di sollevamento (scarico)	(Mm/s)	110	110
Velocità sollevamento a pieno carico	(Mm/s)	80	80
Velocità di discesa	Mm/s	80	80
Motore di sollevamento	(Kw)	12V0.8	12V0.8
Voltaggio batteria	(V/Ah)	12/33	12/33
Peso batteria +/- 5%	(Kg)	10	10
Peso netto	(Kg)	197	219
Carica batterie		interno	interno

NS16 - NS25 - NS30 - NS30/15

Sollevatore con trazione manuale e sollevamento elettrico con portata 1000 kg. Il suo design compatto e leggero lo rende adatto per operare in spazi ristretti. Top nella sua categoria.



**COMPLETO DI BATTERIA
E CARICABATTERIA INTERNO
È IL PIÙ POTENTE
NELLA SUA CATEGORIA**



NS30

Modello		NS16	NS25	NS30	NS30/15
Tipo		Semi elettrico			
Portata	Q (Kg)		1000		1500
Distanza centro di carico	C (mm)		600		600
Interasse	Y (mm)		1210		1180
Ruote	(mm)		180/50		180/50
Rulli	(mm)		74/70		74/70
Ruote materiali		Poliuretano			
Peso inclusa batteria	(Kg)	350	410	430	543
Ingombro con montante chiuso	h1 (mm)	1980	1830	2080	2030
Altezza max. sollevamento	h3 (mm)	1600	2500	3000	3000
Altezza max. montante aperto	h4 (mm)	1980	3070	3570	3520
Altezza manico min-max	h14 (mm)		790/1156		
Lunghezza totale	l1 (mm)	1570	1580	1580	1535
Lunghezza corpo macchina	l2 (mm)		610		630
Altezza minima forche	h13 (mm)		85		
Larghezza totale	b1 (mm)		777		
Larghezza forche	b5 (mm)		570		
Dimensioni forche	h/la/lu (mm)		60/180/1100		
Raggio di sterzata	Wa (mm)		1400		
Velocità di sollevamento (carico/scarico)	(Mm/s)		90/140		65/100
Velocità di discesa (carico/scarico)	(Mm/s)		120/100		85/70
Freno		Manuale			
Motore di sollevamento	(Kw)		1,5		
Voltaggio batteria	(V/Ah)		12/150		
Peso batteria +/- 5%	(Kg)		45		
Carica batterie			interno		

NS16E - NS30E

Sollevatore con trazione manuale e sollevamento elettrico con portata 1000 kg. Il suo design compatto e leggero lo rende adatto per operare in spazi ristretti. Il più economico della categoria.

Modello	NS16E	NS30E
Tipo	sollevamento elettrico e trazione manuale	
Portata	1000	
H. minima forche	85	
H. massima forche	1600	3000
Ingombro in altezza	1980	2080
Dimensioni forche	150 x 60	150 x 60
Lunghezza forche	1100	1100
Raggio di sterzata	1240	1240
Peso netto	396	466
Dim. Rulli forche	74 x 70	74 x 70
Dim. Ruote sterzanti	180 x 50	180 x 50
Batteria (5 ore di autonomia)	12 x 150	12 x 150
Potenza motore	1.5	
Carica batterie	esterno	

**COMPLETO DI BATTERIA
E CARICABATTERIA ESTERNO**



NS30E

NW150
NW180
NW250
NW300

Sollevatore con trazione manuale e sollevamento elettrico con portate limitate. Il suo design compatto e leggero lo rende adatto per operare in spazi ristretti. Ideale per frequenti sollevamenti in qualsiasi settore.

Modello		NW150	NW180	NW250	NW300
Trazione		Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
Sollevamento		Batteria	Batteria	Batteria	Batteria
Tipo		Uomo a terra	Uomo a terra	Uomo a terra	Uomo a terra
Portata	(Kg)	150	180	250	300
H. minima forche	(mm)	130	130	130	130
H. massima sollevamento	(mm)	1500	1500	1500	1800
Altezza montante chiuso	(mm)	1790	1920	1920	2220
Ingombro in altezza	(mm)	1790	1920	1920	2220
Lunghezza totale	(mm)	870	870	870	870
Larghezza totale	(mm)	600	740	740	740
Dimensione piattaforma	(mm)	470 x 600	480 x 610	480 x 610	470 x 610
Distanza centro di carico	(mm)	235	200	200	200
Diametro ruota anteriore	(mm)	75	75	75	75
Diametro ruota posteriore	(mm)	125	125	125	125
Peso	(Kg)	63	85	90	105
Batteria	(V/Ah)	24/12	24/20	24/20	24/20
Carica batterie		interno	interno	interno	interno

**COMPLETO DI BATTERIA
E CARICABATTERIA INTERNO**

**AD OGNI MACCHINA
È NECESSARIO ABBINARE
UN ACCESSORIO (VEDI PAG. 49)**



NW150



NW180



NW250

**COMPLETO DI BATTERIA
E CARICABATTERIA INTERNO**



NW300

**AD OGNI MACCHINA
È NECESSARIO ABBINARE
UN ACCESSORIO (VEDI PAG. 49)**

Accessori
NW150 - NW180 - NW250 - NW300



Perno singolo



Perno doppio



Ruota bobine



Piano a V



Piattaforma



Gancio



Recipiente



Rulliera

CODICE	DESCRIZIONE
ACCESSORI PER IL SOLLEVATORE NW150	
15NW1	Piattaforma
15NW2	Perno singolo
15NW3	Perno doppio
15NW4	Ruota bobina
15NW5	Piano a V
15NW6	Gancio
15NW7	Recipiente
15NW8	Rulliera
ACCESSORI PER IL SOLLEVATORE NW180	
18NW1	Piattaforma
18NW2	Perno singolo
18NW3	Perno doppio
18NW4	Ruota bobina
18NW5	Piano a V
18NW6	Gancio
18NW7	Recipiente
18NW8	Rulliera
ACCESSORI PER IL SOLLEVATORE NW250	
25NW1	Piattaforma
25NW2	Perno singolo
25NW3	Perno doppio
25NW4	Ruota bobina
25NW5	Piano a V
25NW6	Gancio
25NW7	Recipiente
25NW8	Rulliera
ACCESSORI PER IL SOLLEVATORE NW300	
30NW1	Piattaforma
30NW2	Perno singolo
30NW3	Perno doppio
30NW5	Piano a V
30NW6	Gancio
30NW7	Recipiente
30NW8	Rulliera