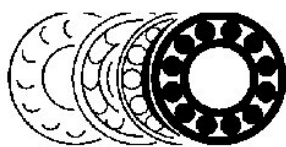




Transpallet con misure standard, portata 25 q.li – 30 q.li - 50 q.li	pg. 1-2
Transpallet speciali, lunghezza forche 800 mm - 1000 mm - 1300 mm - 1500 mm - 1800 mm -2000 mm	pg. 3
Transpallet speciali, larghezza forche 685 mm	pg. 3
Transpallet ribassato con forche altezza max. da terra 36 mm - 53 mm e ribassato 685x1150 mm	pg. 3
Transpallet inox con lunghezza forche 800 mm - 1000 mm - 1150 mm - larghezza forche 685 mm	pg. 5
Transpallet zincati a caldo con lunghezza forche 800 mm - 1000 mm - 1150 mm - larghezza forche 685 mm	pg. 5
Transpallet a movimento trasversale	pg. 6
Transpallet con pompa ad alzata rapida lunghezza forche 800 mm - 1150 mm	pg. 6
Transpallet col freno	pg. 6
Transpallet porta rotoli di varie dimensioni	pg. 6
Transpallet speciale 400x800 mm stretto corto	pg. 6
Transpallet speciale 450x900 mm adatto per pancali e contenitori plastica	pg. 6
Sollevatore a pantografo manuale standard mono e doppio stelo con forche larghe 680 mm	pg. 7
Sollevatore a pantografo inox	pg. 7
Transpallet pesatore - pesatore con stampante - pesatore con stampante e forche larghe 690 mm	pg. 8
Transpallet elettrico	pg. 9-10
Sollevamento e Trazione manuale	pg. 11
Sollevatore Elettrico a Trazione Manuale	pg. 12
Sollevatore Elettrico a Trazione Manuale	pg. 13
Sollevatore Elettrico a Trazione Elettrica	pg. 14
Sollevatore Elettrico a Trazione Elettrica	pg. 15-16
Sollevatore Elettrico a Trazione Elettrica	pg. 17
Sollevatore Elettrico a Trazione Elettrica	pg. 18
Piattaforme manuali ed elettriche	pg. 19-20



## Modelli Standard



Pompa N



Pompa NA



Pompa NL



CODICE	TIPO	DIM. mm	H. MIN mm	H. MAX mm	CAPACITÀ	PESO	N° RULLI	MAT. RULLIRUOTE
NA1/GP	STANDARD	540 x 1150	85	190	25 Q.li	Kg 75	1	poliuretano gomma elastica
NA2/GP	STANDARD	540 x 1150	85	190	25 Q.li	Kg 75	2	poliuretano gomma elastica
NA1/P	STANDARD	540 x 1150	85	190	25 Q.li	Kg 75	1	poliuretano poliuretano
NA2/P	STANDARD	540 x 1150	85	190	25 Q.li	Kg 75	2	poliuretano poliuretano
NL1/GP	TIMONE	540 x 1150	85	190	25 Q.li	Kg 75	1	poliuretano gomma elastica
NL2/GP	RINFORZATO	540 x 1150	85	190	25 Q.li	Kg 75	2	poliuretano gomma elastica
N1/GP	STANDARD	550 x 1150	85	190	25 Q.li	Kg 75	1	poliuretano gomma elastica
N2/GP	STANDARD	550 x 1150	85	190	25 Q.li	Kg 75	2	poliuretano gomma elastica



N2/50

CODICE	TIPO	DIM. mm	H. MIN mm	H. MAX mm	CAPACITÀ	PESO	N° RULLI	MAT. RULLI	RUOTE
N2/30	30 QUINTALI	550 x 1150	85	190	30 Q.li	Kg 85	2	poliuretano	gomma elastica
N2/50	50 QUINTALI	580 x 1150	90	200	50 Q.li	Kg 190	2	metallo	metallo

## Modelli Speciali



NC/68S

N2/R

CODICE	TIPO	DIM. mm	H. MIN mm	H. MAX mm	CAPACITÀ	PESO	N° RULLI	MAT. RULLI	RUOTE
NA1/80	corto	540 x 800	85	190	25 Q.li	Kg 72	1	poliuretano	gomma elastica
NA1/95	corto	540 x 950	85	190	25 Q.li	Kg 72	1	poliuretano	gomma elastica
NL1/80	corto	540 x 800	85	190	25 Q.li	Kg 72	1	poliuretano	gomma elastica
NL1/100	corto	540 x 1000	85	190	25 Q.li	Kg 72	1	poliuretano	gomma elastica
N1/80	corto	550 x 800	85	190	25 Q.li	Kg 72	1	poliuretano	gomma elastica
N1/100	corto	550 x 1000	85	190	25 Q.li	Kg 72	1	poliuretano	gomma elastica
N2/130	lungo	550 x 1300	85	190	20 Q.li	Kg 77	2	poliuretano	gomma elastica
N2/150	lungo	550 x 1500	85	190	20 Q.li	Kg 78	2	poliuretano	gomma elastica
N2/180	lungo	550 x 1800	85	190	20 Q.li	Kg 79	2	poliuretano	gomma elastica
N2/200	lungo	550 x 2000	85	190	20 Q.li	Kg 80	2	poliuretano	gomma elastica
NC/685	largo	685 x 1000	85	190	25 Q.li	Kg 75	2	poliuretano	gomma elastica
NL/685	largo	685 x 1150	85	190	25 Q.li	Kg 75	2	poliuretano	gomma elastica
N2/R	ribassato	550 x 1150	53	160	20 Q.li	Kg 72	2	poliuretano	poliuretano
N2/RL	ribassato largo	685 x 1150	53	160	20 Q.li	Kg 78	2	poliuretano	poliuretano
N2/SR	super ribassato	550 x 1150	36	96	10 Q.li	Kg 72	2	metallo	poliuretano



NAI/80



N2/180



N2/SR



Modelli Inox/Zincato a Caldo



NL2/Z



NL2/i



NLI/80/i



CODICE	TIPO	DIM. mm	H. MIN mm	H. MAX mm	CAPACITÀ	PESO	N° RULLI	MAT.RULLI	RUOTE
NL2/i	inox	540 x 1150	85	190	25 Q.li	Kg 75	2	nylon	nylon
NLI/80/i	inox corto	540 x 800	85	190	25 Q.li	Kg 72	1	nylon	nylon
NLI/100/i	inox corto	540 x 1000	85	190	25 Q.li	Kg 72	1	nylon	nylon
NC/685/i	inox largo	685 x 1000	85	190	25 Q.li	Kg 75	2	nylon	nylon
NL2/Z	zincato a caldo	540 x 1150	85	190	25 Q.li	Kg 75	2	nylon	nylon
NLI/80/Z	zincato corto	540 x 800	85	190	25 Q.li	Kg 72	1	nylon	nylon
NLI/100/Z	zincato corto	540 x 1000	85	190	25 Q.li	Kg 72	1	nylon	nylon
NC/685/Z	zincato largo	685 x 1000	85	190	25 Q.li	Kg 75	2	nylon	nylon

# Traslatore/Con Freno/Alzata Rapida Porta Rotoli/Porta Contenitori in Plastica/Stretto corto

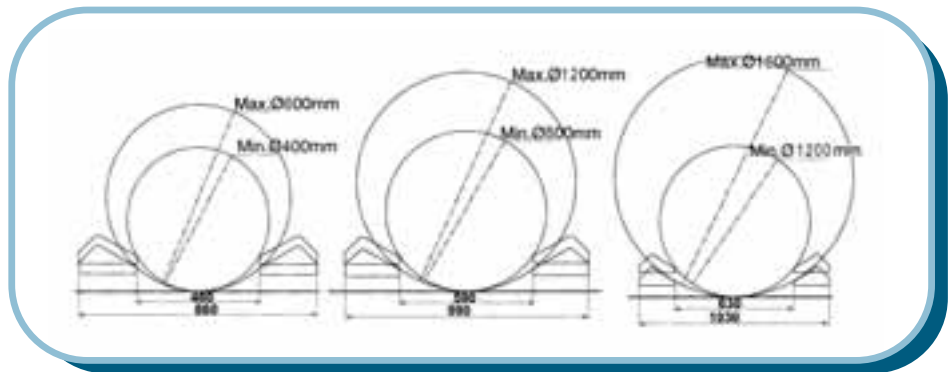
N2/T



N2/F

NL1/SC

NL2/CM



CODICE	TIPO	DIM. mm	H. MIN mm	H. MAX mm	CAPACITÀ	PESO	N° RULLI	MAT. RULLI	RUOTE
--------	------	------------	--------------	--------------	----------	------	----------	------------	-------

NL1/SC	corto stretto	400 x 800	85	190	20 Q.li	Kg 65	1	poliuretano	gomma elastica
NI/S	contenitori plastica	450 x 900	85	190	20 Q.li	Kg 68	1	poliuretano	gomma elastica
NL1/V	alzata rapida	540 x 1150	85	190	20 Q.li	Kg 70	1	poliuretano	gomma elastica
NL2/V	alzata rapida	540 x 1150	85	190	20 Q.li	Kg 75	2	poliuretano	gomma elastica
NL1/80/V	alzata rapida	540 x 800	85	190	20 Q.li	Kg 75	1	poliuretano	gomma elastica
N2/T	con movimento trasversale	540 x 1150	85	190	12 Q.li	Kg 75	2	poliuretano	poliuretano
N2/F	transpallet col freno	540 x 1150	85	190	20 Q.li	Kg 75	2	poliuretano	gomma elastica

CODICE	TIPO	Ø MIN. ROTOLO mm	Ø MAX. ROTOLO mm	DIMENSIONI mm	CAPACITÀ	PESO	N° RULLI	MAT. RULLI	RUOTE
--------	------	---------------------	---------------------	------------------	----------	------	----------	------------	-------

NL2/CP	trasporto	400	600	860 X 1350	15 Q.li	Kg 130	2	poliuretano	poliuretano
NL2/CM	rotoli	800	1200	1000 X 1220	15 Q.li	Kg 140	2	poliuretano	poliuretano
NL2/CG		1200	1600	1150 X 1220	18 Q.li	Kg 155	2	poliuretano	poliuretano

## Sollevatore a Pantografo Manuale/Elettrico Standard e Inox



NI/SE



N2/SM/i



N2/SM



NI/SM

CODICE	TIPO	DIM. mm	H. MIN mm	H. MAX mm	CAPACITÀ	PESO	N° RULLI	MAT. RULLI	RUOTE
NI/SM	sollevatore manuale singolo stelo	540 x 1150	85	800	10 Q.li	Kg 125	1	poliuretano	gomma elastica
N2/SM	sollevatore manuale doppio stelo	540 x 1150	85	800	10 Q.li	Kg 125	1	poliuretano	gomma elastica
NI/SE	sollevatore elettrico	540 x 1150	85	800	10 Q.li	Kg 150	1	poliuretano	gomma elastica
NI/680	manuale largo	680 x 1150	85	800	10 Q.li	Kg 130	1	poliuretano	gomma elastica
NI/SM/i	manuale inox	540 x 1150	85	800	10 Q.li	Kg 125	1	nylon	nylon



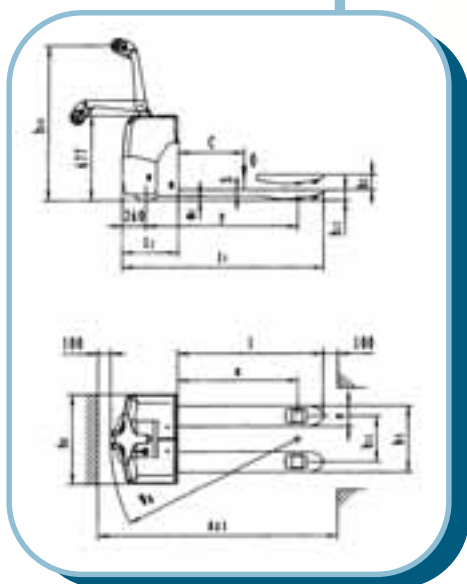
Tecnologia Ravas

NL2/PES

CODICE	TIPO	DIM. mm	H. MIN mm	H. MAX mm	CAPACITÀ	PESO	N° RULLI	MAT.RULLI	RUOTE
NL2/PE	pesatore	555 x 1150	85	200	20 Q.li	Kg 120	2	poliuretano	poliuretano
NL2/PES	pesatore con stampante	555 x 1150	85	200	20 Q.li	Kg 120	2	poliuretano	poliuretano
NF/PES	pesatore con stampante largo	690 x 1150	85	190	20 Q.li	Kg 133	2	poliuretano	poliuretano

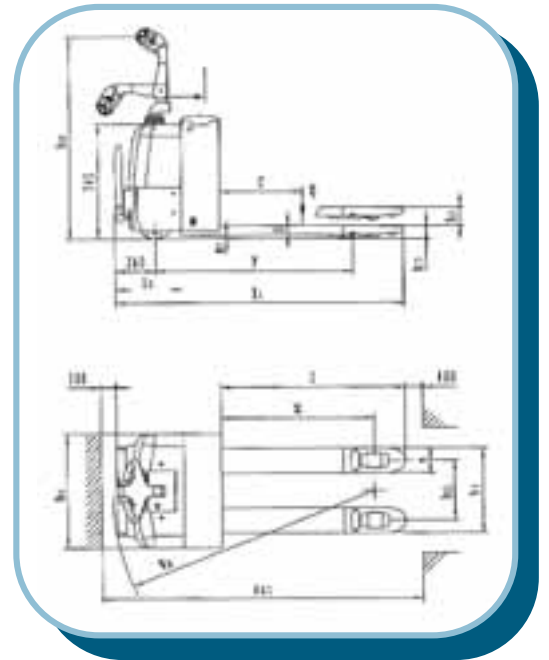
# Transpallet Elettrico

N2TE



Modello		N2TE
Tipo		elettrico
Dimensioni	mm	520 x 1150
H. minima	mm	85
H. massima	mm	205
Capacità	Kg	1500
Peso	Kg	286
Ingombro LxWxH ( mm )		1590 x 700 x 1235
Raggio di sterzata Wa ( mm )		1480
Distanza dal centro C ( mm )		600
N° rulli		2
Materiale rulli		poliuretano
Ruote		poliuretano
Massima velocità	Km/h	5.0 - 5.2
Velocità di sollevamento	mm/s	27 - 35
Velocità di avanzamento	mm/s	42 - 27
Motoruota		1000W - ø 252 mm
Motore		800W - 24V
Batteria	Ah/V	2 x 12 / 80
Carica batterie	V/A	24 - 30

NI/EP



Modello	NIE	NI EP
Trazione		elettrica
Sollevamento		elettrico
Portata (kg)		2000
Distanza centro di carico c (mm)		600
Interasse y (mm)		1368
Peso carrello kg	520	552
Peso batteria kg +/- 5%		185
Ruota sterzante		poliuretano
Ruote pivottanti		poliuretano
Rulli anteriori		poliuretano (2)
Altezza manico pos. di guida h14 (mm)		1323
Altezza minima da terra h13 (mm)		85
Lunghezza totale l1 (mm)	1815	1846
Larghezza totale b1 (mm)		726
Dimensioni forche a1/l1/la (mm)		60/160/1150
Larghezza forche b5 (mm)		540
Raggio di sterzata wa (mm)	1640	2030
Velocità di avanzamento (carico/scarico) km/h		5/5.2
Velocità sollevamento (carico/scarico) mm/s		27/35
Velocità discesa (carico/scarico) mm/s		42/27
Freno di servizio		elettromagnetico
Voltaggio batteria v/ah		24/210
Tipo di controllo elettronico		Curtis
Livello suono (acc.A en12053) db(a)		70





NISP



NI/S300 • NI/S160 • NI/S16G

CODICE	TIPO	DIM. mm	H. MIN mm	H. MAX mm	CAPACITÀ	PESO	N° RULLI	MAT. RULLI	RUOTE
NI/SP	manuale	630 x 570	90	2500	181 Kg	Kg 60	1	poliuretano	poliuretano
NI/S16G	manuale	540 x 1150	88	1600	10 Q.li	Kg 220	1	poliuretano	poliuretano
NI/S160	manuale	550 x 1150	85	1600	10 Q.li	Kg 172	1	poliuretano	poliuretano
NI/S300	manuale	550 x 1150	85	3000	10 Q.li	Kg 310	1	poliuretano	poliuretano

## Sollevamento Elettrico e Trazione Manuale

Modello		NS16E	NS30E
Tipo		sollevamento elettrico e trazione manuale	
Portata	Kg	1000	
H. minima forche	mm	85	
H. massima forche	mm	1600	3000
H. con montante chiuso		1980	2080
Dimensioni forche	mm	150 x 60	150 x 60
Lunghezza forche	mm	1100	1100
Regolazione forche	mm	330 - 640	330 - 640
Raggio di sterzata	mm	1240	1240
Peso netto	Kg	396	466
Dim. Rulli forche	mm	74 x 70	74 x 70
Dim. Ruote sterzanti	mm	180 x 50	180 x 50
Batteria			
5 ore di autonomia	V/Ah	12 x 150	12 x 150
Potenza Motore	kw	1.5	

N530E



# Sollevamento Elettrico e Trazione Manuale

Caratteristiche	Modello	NS16	NS25	NS30
	Tipo	sollevamento elettrico e trazione manuale		
	Portata (Kg)	1000		
	Centro di carico (mm)	600		
	Interasse (mm)	1160		
Peso	Peso (inclusa la batteria) Kg	410	475	495
	Ruote	poliuretano		
Ruote, Rulli & Chassis	Dim. Ruote posteriori mm	180x50		
	Dim. Ruote anteriori mm	74x70		
	N. ruote e rulli	2/4		
	Ingombro in altezza (mm)	1980	1830	2080
	Altezza Max Forche (mm)	1600	2500	3000
	Ingombro max. altezza (mm)	1980	3070	3570
	Altezza minima forche (mm)	85		
Dimensioni	Lunghezza del manico (mm)	790		
	Altezza minima forche (mm)	85		
	Lunghezza totale (mm)	1720		
	Lunghezza corpo macchina escluso le forche (mm)	610		
	Larghezza totale (mm)	762		
Performance	Altezza di ogni forca (mm)	60		
	Larghezza di ogni forca (mm)	180		
	Lunghezza forche (mm)	1100		
	Larghezza esterna forche (mm)	570		
	Raggio di sterzata (mm)	1280		
	Velocità di avanzamento mm/s	90/140		
	Velocità di sollevamento mm/s	120/100		
Batteria	Freno	manuale		
	Voltaggio batteria V/Ah	12/150		
	Peso Batteria Kg	45		

NS30



# Sollevamento e Trazione Elettrica

Caratteristiche	Modello	NI216	NI229
	Tipo	sollevamento e trazione elettrica	
	Portata Kg	1200	
	Centro di carico (mm)	600	
	Interasse (mm)	1164	
Peso	Peso Kg	865	935
	Ruote	poliuretano	
Ruote, Rulli & Chassis	Dim. ruote frontali	250x89	
	Dim. ruote	80x93	
	Larghezza carrello frontale (mm)	650	
	Larghezza carrello (mm)	390	
	Altezza con montante basso (mm)	1976	1951
	Alzata libera (mm)	158	
	Altezza massima (mm)	1520	2820
Dimensioni	Altezza con montante aperto (mm)	1976	3265
	Altezza minima (mm)	81	
	Lunghezza totale (mm)	1831	
	Larghezza totale (mm)	890	
	Dimensioni forche (larghezza/spessore/lunghezza) mm	60/80/1150	
Performance	Larghezza forche	570	
	Raggio di sterzata (mm)	1361	
	Velocità (carico/scarico) km/h	4/5.3	
	Velocità di elevazione (carico e scarico) mm/s	125/156	
	Velocità di discesa (carico e scarico) mm/s	96/89	
	Freno	elettromagnetico	
Batteria	Voltaggio batteria V/Ah	24/210	
	Livello di rumorosità Db(A)	67	

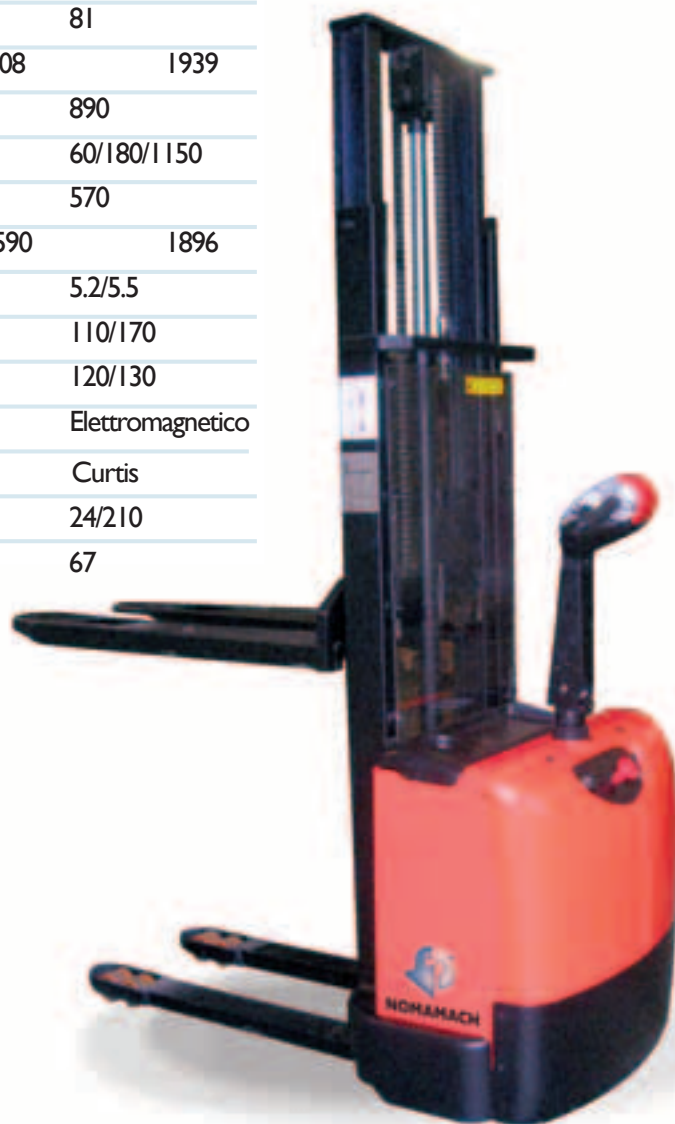


NI229



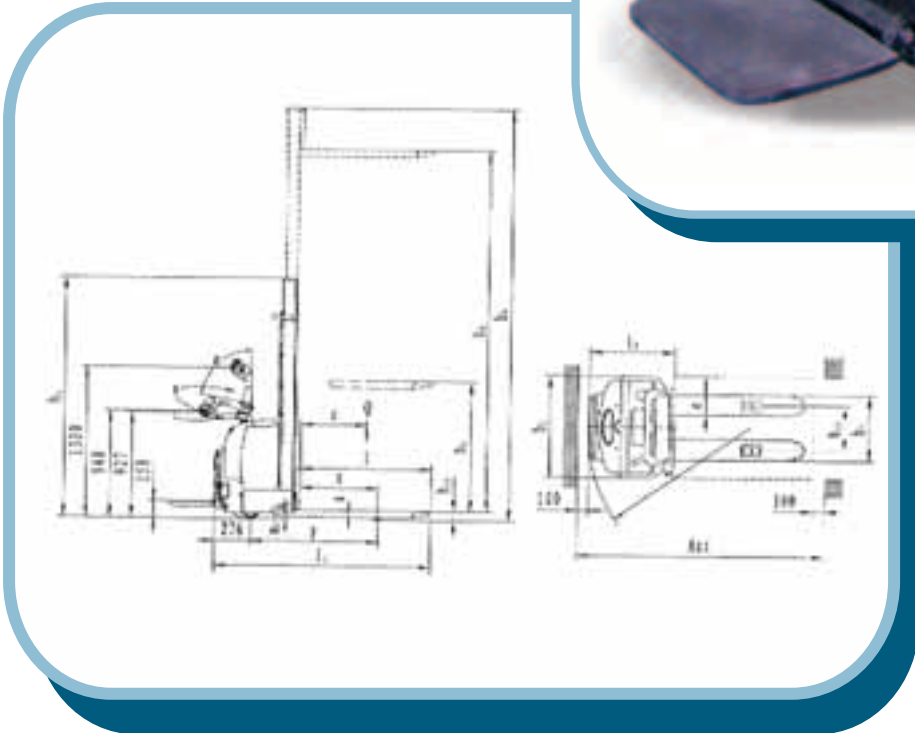
# Sollevamento e Trazione Elettrica

Caratteristiche	Modello	N1232	N1232P	
Caratteristiche	Trazione		Elettrica	
	Sollevamento		Elettrico	
	Portata Kg		1250	
	Distanza Centro Di Carico		C (Mm) 600	
Peso	Interasse Y (mm)		1278	
	Peso Carrello Kg	910	940	
Ruote, Rulli & Chassis	Ruota Sterzante		Poliuretano	
	Ruote Pivottanti		Poliuretano	
	Rulli Anteriori		Poliuretano (2)	
	Altezza Minima (Montante Chiuso) H1 (mm)		2205	
Dimensioni	Alzata Libera H2 (mm)		158	
	Altezza Max Sollevamento H3 (mm)		3120	
	Altezza Massima (Montante Aperto) H4 (mm)		3576	
	Altezza Manico Pos. Di Guida (Min/Max) H14 (mm)		940/1320	
	Altezza Minima Da Terra H13 (mm)		81	
	Lunghezza Totale L1 (mm)	1908	1939	
	Larghezza Totale B1 (mm)		890	
	Dimensioni Forche Al/La/Lu (mm)		60/180/1150	
	Performance	Larghezza Forche B5 (mm)		570
		Raggio di Sterzata W <sub>a</sub> (mm)	1590	1896
Velocità di Avanzamento (Carico/Scarico) Km/h			5.2/5.5	
Velocità Sollevamento (Carico/Scarico) mm/s			110/170	
Velocità Discesa (Carico/Scarico) mm/s			120/130	
Freno di Servizio			Elettromagnetico	
Batteria	Tipo di Controllo Elettronico		Curtis	
	Voltaggio Batteria V/Ah		24/210	
	Livello Suono (Acc.A En12053) Db(A)		67	



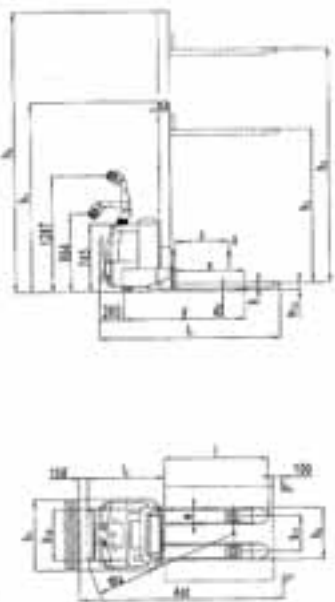
N1232





NI232/P

# Sollevamento e Trazione Elettrica



NI232A

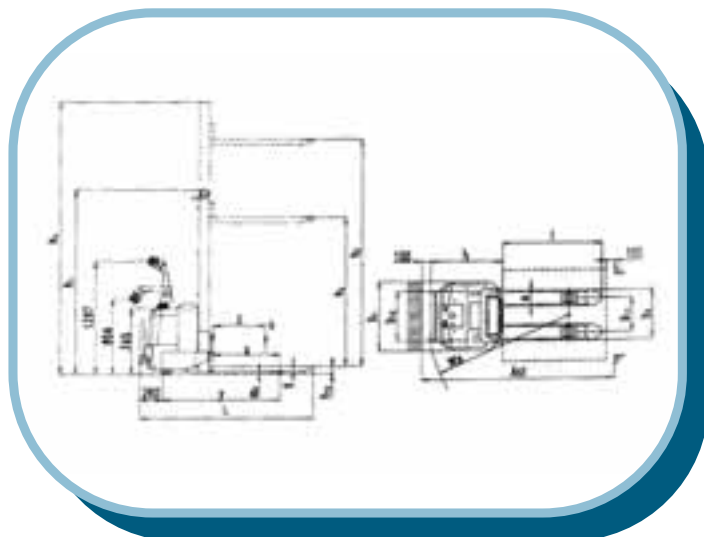


Caratteristiche	Modello	NI232A	NI232AP	
Peso	Trazione		Elettrica	
	Sollevamento		Elettrico	
Ruote, Rulli & Chassis	Portata Kg	1200		
	Distanza Centro Di Carico C (Mm)	600		
	Interasse Y (Mm)	1342		
	Peso Carrello Kg	975	1007	
	Ruota Sterzante	Poliuretano		
	Ruote Pivottanti	Poliuretano		
	Rulli Anteriori	Poliuretano (2)		
Dimensioni	Altezza Minima (Montante Chiuso) H1 (Mm)	2105		
	Alzata Libera H2 (Mm)	1580		
	Altezza Max Sollevamento H3 (Mm)	3115		
	Altezza Massima (Montante Aperto) H4 (Mm)	3670		
	Altezza Manico Pos. Di Guida (Min/Max) H14 (Mm)	865 / 127		
	Altezza Minima Da Terra H13 (Mm)	85		
	Lunghezza Totale L1 (Mm)	1997 2038		
	Larghezza Totale B1 (Mm)	795		
	Dimensioni			
	Forche Al/La/Lu (Mm)	60 / 180 / 1150		
	Larghezza Forche B5 (Mm)	575		
	Raggio Di Sterzata Wα (Mm)	1650 1836		
	Performance	Velocità Di Avanzamento (Carico/Scarico)	Km/H 5/5,5	
Velocità Sollevamento (Carico/Scarico)		Mm/S 97/164		
Velocità Discesa (Carico/Scarico)		Mm/S 128/120		
Freno Di Servizio		Elettromagnetico		
Voltaggio Batteria V/Ah		21/210		
Batteria	Tipo di Controllo Elettronico	Curtis		
	Livello Suono (Acc.A En12053) Db(A) 67			





NI550



NI550P



Caratteristiche	Modello	NI550	NI550P
	Trazione	Elettrica	
	Sollevamento	Elettrico	
Peso	Portata Kg	1500	
	Distanza Centro Di Carico C (Mm)	600	
	Interasse Y (Mm)	1420	
	Peso Carrello Kg	1355	1379
Ruote, Rulli & Chassis	Ruota Sterzante	Poliuretano	
	Ruote Pivottanti	Poliuretano	
	Rulli Anteriori	Poliuretano (2)	
Dimensioni	Altezza Minima (Montante Chiuso)		
	H1 (Mm)	2205	
	Alzata Libera H2 (Mm)	1660	
	Altezza Max Sollevamento		
	H3 (Mm)	4915	
	Altezza Massima (Montante Aperto)		
	H4 (Mm)	5515	
	Altezza Manico Pos. di Guida (Min/max) H14 (Mm)	864	1287
	Altezza Minima Da Terra		
	H13 (Mm)	85	
	Lunghezza Totale		
	L1 (Mm)	2065	2415
Performance	Larghezza Totale		
	B1 (Mm)	915	
	Dimensioni Forche		
	A1/a/lu (Mm)	80/180/1150	
	Larghezza Forche		
	B5 (Mm)	575	
	Raggio di Sterzata		
	Wa (Mm)	1710	2012
	Velocità Di Avanzamento (Carico/scarico) Km/h	5/5,5	
	Velocità Sollevamento (Carico/scarico) Mm/s	106	170
Batteria	Velocità Discesa (Carico/scarico) Mm/s	96	80
	Freno di Servizio	Elettromagnetico	
	Voltaggio Batteria V/ah	24	280
	Tipo di Controllo Elettronico	Curtis	
	Livello Suono (Acca En12053) Db(A)	68	

## Piattaforme Manuali



NP15



NP50L



NP50



NP80D

CODICE	PORTATA	DIMENSIONI PIANO DI LAVORO mm	H.MAX mm	H.MIN mm	PESO Kg
NP15	150	700 x 450	720	220	45
NP25	250	830 x 500	910	330	78
NP30	300	815 x 500	880	285	77
NP50	500	815 x 500	880	285	81
NP100	1000	1016 x 510	990	380	122
NP80D	800	1220 x 610	1500	445	195
NP50L	500	1600 x 810	915	288	154
NP100L	1000	2035 x 750	1400	300	198