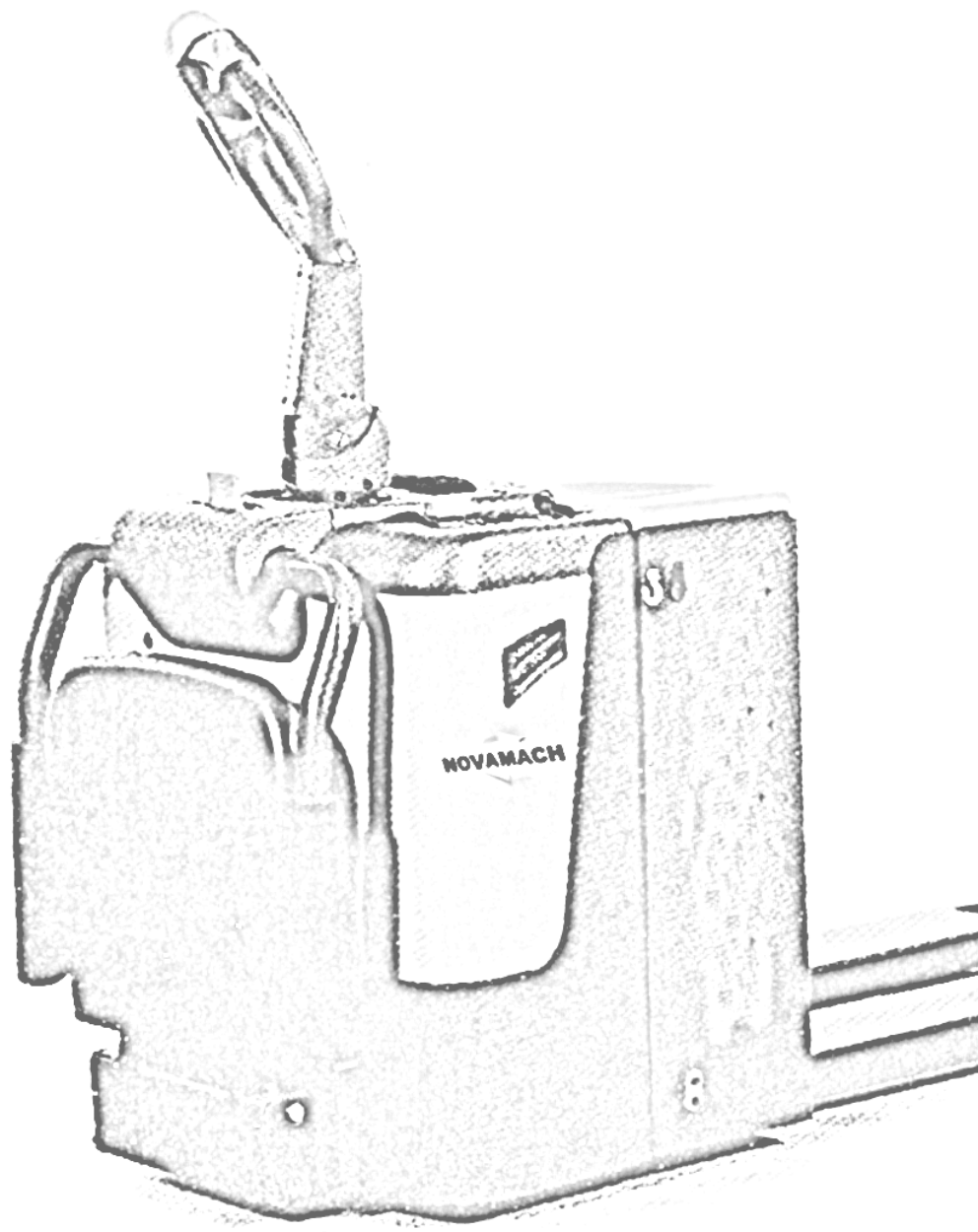


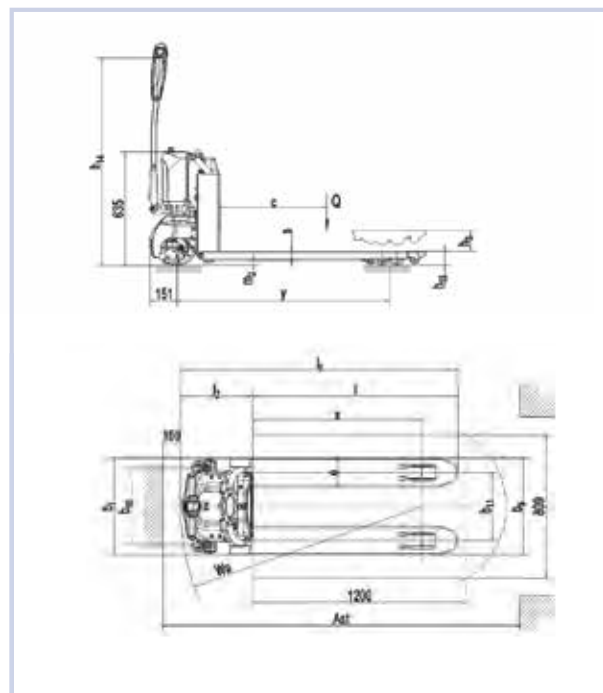
NOVAMACH

TRANSPALLET AZIONAMENTO ELETTRICO



NEEN15/Q - NEEN20/Q

Transpallet elettrico con portata 1500 e 2000 kg. Macchina con design compatto e leggero adatto per movimentazioni in spazi ristretti. È utile per coloro che vogliono migliorare in qualità utilizzando sempre meno il transpallet manuale. Il telaio moderno e robusto garantisce integrità e forza strutturale.



NEEN20/Q



Modello		NEEN15/Q	NEEN20/Q
Trazione		batteria	batteria
Traslazione		elettrica	elettrica
Sollevamento		elettrico	elettrico
Tipo		Uomo a terra	Uomo a terra
Portata	Q (Kg)	1500	2000
Distanza centro di carico	C (mm)	600	600
Distanza corpo macchina forche	X (mm)	947	947
Interasse	Y (mm)	1189	1189
Peso	(Kg)	127	147
Asse di carico/pieno carico	(Kg)	626/1001	626/1001
Asse di carico/vuoto	(Kg)	99/28	99/28
Ruote		poliuretano	poliuretano
Dimensione ruota	D x W (mm)	210 x 75	210 x 75
Dimensione rullo	D x w (mm)	84 x 93	84 x 93
Distanza centro ruote pivottanti	b10 (mm)	80 x 83	80 x 83
Distanza centro rulli	b11 (mm)	380	380
Altezza sollevamento	h3 (mm)	205	205
Altezza manico pos. Guida min/max	h14 (mm)	655/1160	655/1160
Altezza minima forche	h13 (mm)	80	80
Lunghezza totale	l1 (mm)	1543	1543
Distanza corpo forche	l2 (mm)	393	393
Larghezza totale	b 1(mm)	1543	1543
Dimensione forche	a/la/lu(mm)	50/160/1150	50/160/1150
Larghezza esterna forche	b5 (mm)	540	540
Altezza forche sollevate	m2 (mm)	30	30
Larghezza corridoio pallet 800*1200	Ast (mm)	2013	2013
Raggio di sterzata	Wa (mm)	1340	1340
Velocità avanzamento carico/scarico	km/h	4.3/4.9	4.8/4.2
Velocità di sollevamento car/scar	m/s	0.015/0.022	0.05/0.03
Velocità di discesa car/scar	m/s	0.05/0.0026	0.05/0.0026
Pendenza massima carico/scarico	%	6/16	7/16
Freno di servizio		elettromagnetico	elettromagnetico
Motore trazione s2 60 min	Kw	0.75	0.75
Motore sollevamento s3 15%	Kw	0.5	0.8
Batteria in acc. A din43 531/35/36 a,b,c, no		no	no
Batteria		Litio	Litio
Voltaggio batteria capacità nominale	V/Ah	24V/20	48V/20
Peso batteria	Kg	6.5	7.5
Consumo energia	kWh/h	0.66	0.66
Motore		DC	DC
Livello del suono	db(a)	< 70	< 70
Carica batterie		esterno	esterno



NEEN

Transpallet elettrico con portata **1500 kg**.
Macchina con design compatto e leggero adatta per movimentazioni in spazi ristretti. È utile per coloro che vogliono migliorare in qualità utilizzando sempre meno il transpallet manuale. Il telaio moderno e robusto garantisce integrità e forza strutturale.

BATTERIA AL LITIO



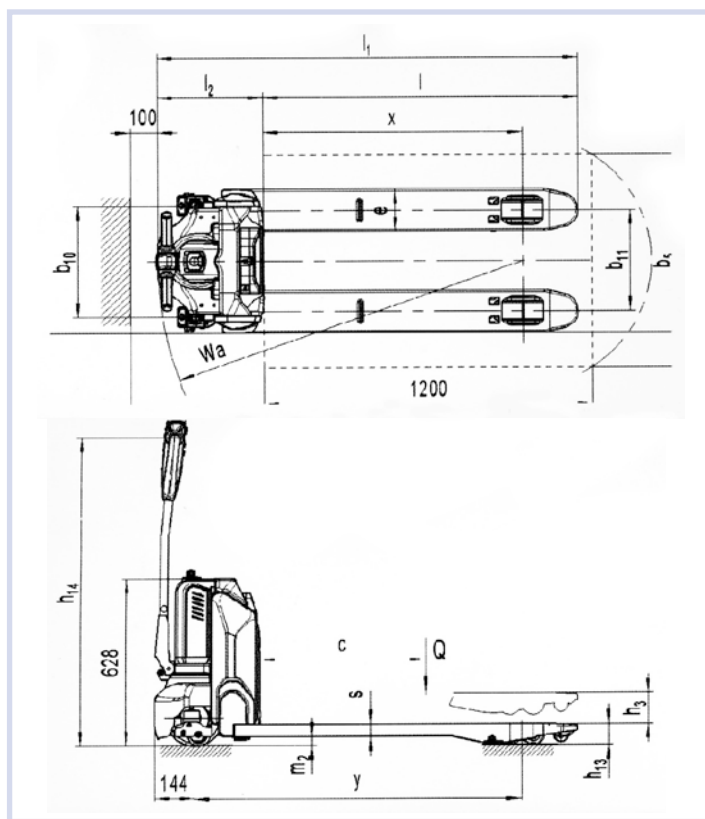
Veloce da caricare (2,5 h)
nessuna manutenzione
facile da inserire ed estrarre.



Codice batteria
NBAT: 24/20
NBAT opzionale: 24/36



NEEN



TIMONE



Pulsanti di grande dimensione e accessibili facilmente anche con uso di guanti. Funzione tartaruga.

Indicatore di carica - conta ore
Codice diagnostica errore
Pin code -

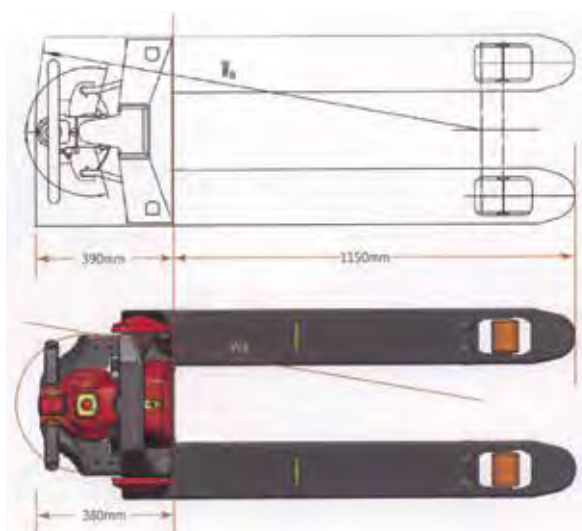


Timone Can-bus
Impianto elettronico Curtis



La funzione di guida con manico in posizione verticale aiuta nei lavori in aree strette specialmente camion e ascensori.

Modello		NEEN/80	NEEN	NEEN/685
Trazione			batteria	
Traslazione			elettrica	
Sollevamento			elettrico	
Tipo			Uomo a terra	
Portata	Q (Kg)		1500	
Distanza centro di carico	C (mm)	400	600	600
Distanza corpo macchina forche	X (mm)	604	947	947
Interasse	Y (mm)	943	1185	1185
Peso	(Kg)	120	123	126
Asse di carico/pieno carico	(Kg)	500/1123	500/1123	600/1000
Asse di carico/vuoto	(Kg)	96/27	96/27	99/27
Ruote		poliuretano	poliuretano	poliuretano
Dimensione ruota	D x w (mm)		210 x 70	
Dimensione rullo	D x w (mm)		80 x 93	
Ruota pivottante	D x w (mm)		80 x 30	
Distanza centro ruote pivottanti	b10 (mm)		420	
Distanza centro rulli	b11 (mm)		380	
Altezza sollevamento	h3 (mm)		200	
Altezza manico pos. Guida min/max	h14 (mm)		700/1160	
Altezza minima forche	h13 (mm)	80	80	80
Lunghezza totale	l1 (mm)	1180	1530	1530
Distanza corpo forche	l2 (mm)	380	380	525
Larghezza totale	b 1 (mm)	540	540	685
Dimensione forche	a/la/lu(mm)	47/160/800	47/160/1150	47/160/1150
Larghezza esterna forche	b5 (mm)	540	540	685
Altezza forche sollevate	m2 (mm)		33	
Larghezza corridoio pallet 800*1200	Ast (mm)	1600	2000	2000
Raggio di sterzata	Wa (mm)		1330	
Velocità avanzamento carico/scarico	km/h		4.6/4.8	
Velocità di sollevamento car/scar	m/s		0.02/0.025	
Velocità di discesa car/scar	m/s		0.05/0.04	
Pendenza massima carico/scarico	%		4/16	
Freno di servizio			Elettromagnetico	
Motore trazione s2 60 min	Kw		0.65	
Motore sollevamento s3 15%	Kw		0.5	
Batteria in acc. A din43 531/35/36 a,b,c, no			no	
Voltaggio batteria capacità nominale	V/Ah		24V/20	
Peso batteria	Kg		4.6	
Consumo energia	kWh/h		0.18	
Motore			DC	
Livello del suono	db(a)		< 70	
Carica batterie			esterno	



Transpallet manuale

NEEN



Pendenza massima carico 4%
scarico 16%

Corpo macchina (L2) soltanto 380 mm - raggio di sterzata 1274/1330 mm.

NEEN/20

Transpallet elettrico con portata **2000 kg**.
Macchina con design compatto e leggero adatta per movimentazioni in spazi ristretti. È utile per coloro che vogliono migliorare in qualità utilizzando sempre meno il transpallet manuale. Il telaio moderno e robusto garantisce integrità e forza strutturale.

BATTERIA AL LITIO

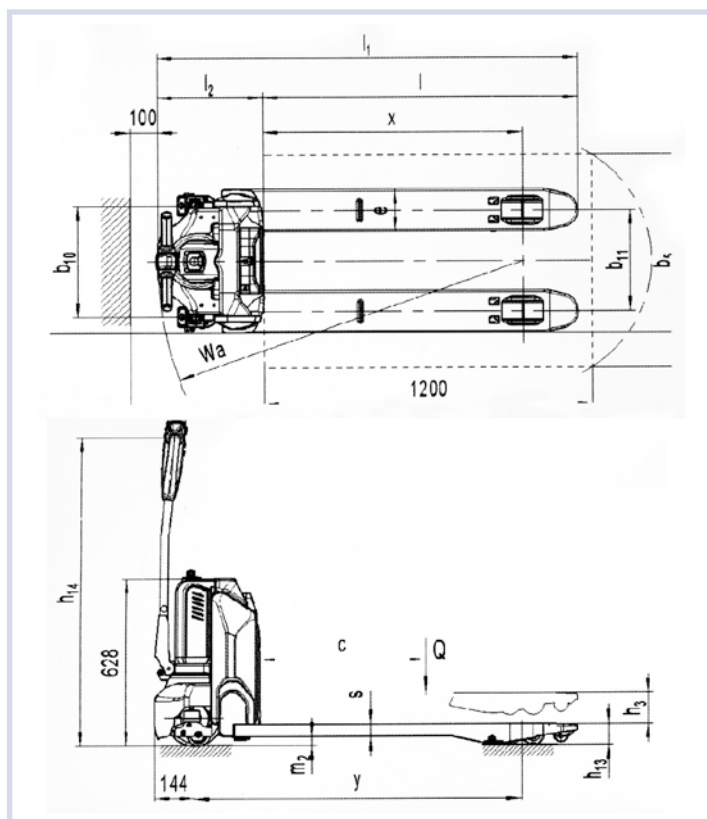


Veloce da caricare (2,5 h)
nessuna manutenzione
facile da inserire ed estrarre.

Codice batteria
NBAT: 48/20



NEEN/20



TIMONE



Pulsanti di grande dimensione e accessibili facilmente anche con uso di guanti. Funzione tartaruga.

Indicatore di carica - conta ore
Codice diagnostica errore
Pin code -

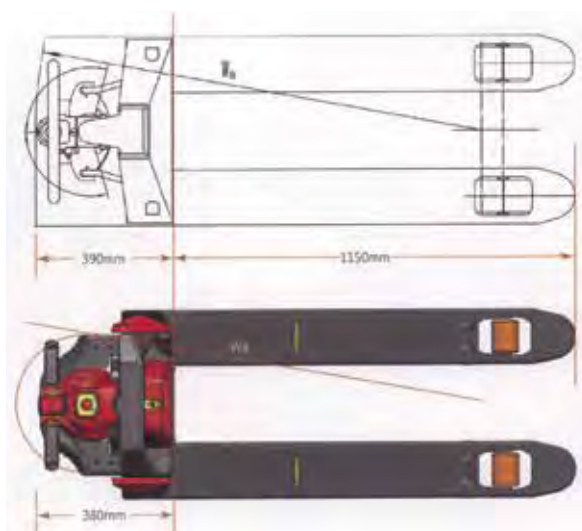


Timone Can-bus
Impianto elettronico Curtis



La funzione di guida con manico in posizione verticale aiuta nei lavori in aree strette specialmente camion e ascensori.

Modello	NEEN/20	
Trazione	batteria	
Traslazione	elettrica	
Sollevamento	elettrico	
Tipo	Uomo a terra	
Portata	Q (Kg)	2000
Distanza centro di carico	C (mm)	600
Distanza corpo macchina forche	X (mm)	951
Interasse	Y (mm)	1189
Peso	(Kg)	153
Asse di carico/pieno carico	(Kg)	625/1528
Asse di carico/vuoto	(Kg)	119/34
Ruote	poliuretano	
Dimensione ruota	D x w (mm)	210 x 70
Dimensione rullo	D x w (mm)	80 x 93
Ruota pivottante	D x w (mm)	80 x 30
Distanza centro ruote pivottanti	b10 (mm)	420
Distanza centro rulli	b11 (mm)	380
Altezza sollevamento	h3 (mm)	200
Altezza manico pos. Guida min/max	h14 (mm)	700/1160
Altezza minima forche	h13 (mm)	80
Lunghezza totale	l1 (mm)	1536
Distanza corpo forche	l2 (mm)	386
Larghezza totale	b 1(mm)	540
Dimensione forche	a/la/lu(mm)	47/160/1150
Larghezza esterna forche	b5 (mm)	540
Altezza forche sollevate	m2 (mm)	33
Larghezza corridoio pallet 800*1200	Ast (mm)	2600
Raggio di sterzata	Wa (mm)	1336
Velocità avanzamento carico/scarico	km/h	4.8/45.2
Velocità di sollevamento car/scar	m/s	0.05/0.03
Pendenza massima carico/scarico	%	7/16
Freno di servizio	elettromagnetico	
Motore trazione s2 60 min	Kw	0.75
Motore sollevamento s3 15%	Kw	0.8
Batteria in acc. A din43 531/35/36 a,b,c, no	no	
Voltaggio batteria capacità nominale	V/Ah	48V/20
Peso batteria	Kg	7.5
Consumo energia	kWh/h	0.18
Motore	DC	
Livello del suono	db(a)	< 70
Carica batterie	esterno	



Transpallet manuale

NEEN



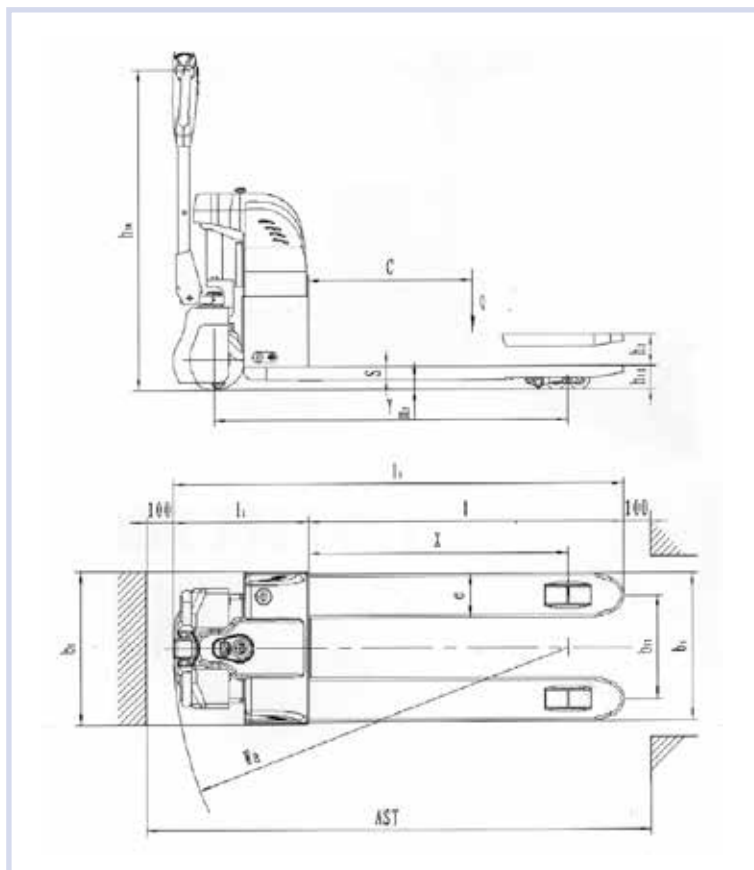
Pendenza massima carico 7%
scarico 16%

Corpo macchina (L2) soltanto 380 mm - raggio di sterzata 1274/1330 mm.

NE2/TE/C

Transpallet con portata 1500 kg completamente elettrico. Il suo design compatto e leggero lo rende adatto per applicazioni di stoccaggio e di logistica in spazi ristretti, questo transpallet si rivolge a coloro che vogliono migliorare in qualità utilizzando sempre meno il transpallet manuale.

Questo transpallet ha in dotazione la ruota in gomma che lo rende adatto a superare le imperfezioni della pavimentazione.



NE2/TE/C

**COMPLETO DI BATTERIA
E CARICABATTERIA INTERNO**



Modello		NE2/TE/C
Trazione		batteria
Tipo		Uomo a terra
Portata	Q (Kg)	1500
Distanza centro di carico	C (mm)	600
Distanza corpo macchina forche	X (mm)	946
Interasse	Y (mm)	1293
Peso	(Kg)	190
Asse di carico/pieno carico	(Kg)	510/1180
Asse di carico/vuoto	(Kg)	150/40
Ruote		gomma
Dimensione ruota	D x w (mm)	230x73
Dimensione rullo	D x w (mm)	80x70
Ruota pivottante	D x w (mm)	50x30
Ruote n°		1x+2/4
Distanza centro ruote pivottanti	b10 (mm)	340
Distanza centro rulli	b11 (mm)	380
Altezza sollevamento	h3 (mm)	200
Altezza manico pos. Guida min/max	h14 (mm)	800/1170
Altezza minima forche	h13 (mm)	85
Lunghezza totale	l1 (mm)	1648
Distanza corpo forche	l2 (mm)	498
Larghezza totale	b 1(mm)	560
Dimensione forche	a/la/lu(mm)	48/160/1150
Larghezza esterna forche	b5 (mm)	540
Altezza forche sollevate	m2 (mm)	37
Larghezza corridoio pallet 800*1200	Ast (mm)	195
Raggio di sterzata	Wa (mm)	1445
Velocità avanzamento carico/scarico	km/h	4.2/4.6
Velocità di sollevamento car/scar	m/s	30/53
Velocità di discesa car/scar	m/s	49/36
Pendenza massima carico/scarico	%	4/10
Freno di servizio		Elettromagnetico
Motore trazione s2 60 min	Kw	0.45
Motore sollevamento s3 15%	Kw	0.8
Batteria in acc. A din43 531/35/36 a,b,c, no		no
Voltaggio batteria capacità nominale	V/Ah	2 x 12v/64
Peso batteria	Kg	48
Consumo energia	kWh/h	0.39
Motore		DC
Livello del suono	db(a)	< 69
Carica batterie		interno

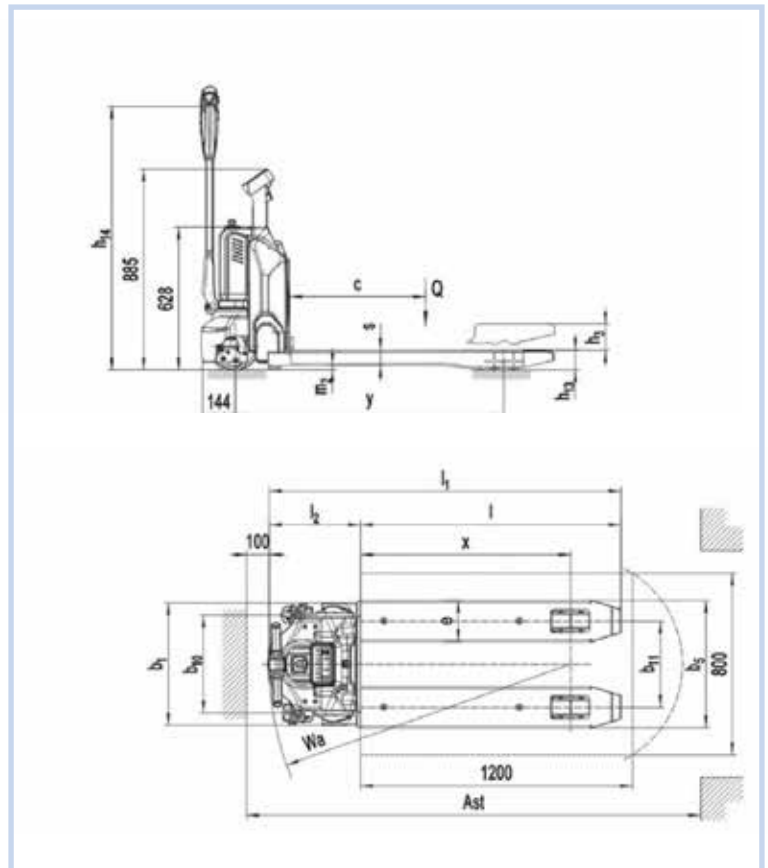


**ADATTO
PER L'UTILIZZO SUL PAVÉ**

NEEN/PES

Transpallet elettrico con portata **1500 kg**.
Macchina con design compatto e leggero adatta per movimentazioni in spazi ristretti. È utile per coloro che vogliono migliorare in qualità utilizzando sempre meno il transpallet manuale. Il telaio moderno e robusto garantisce integrità e forza strutturale.

Pesatore elettrico completo di sistema di pesatura e stampa



NEEN/PES

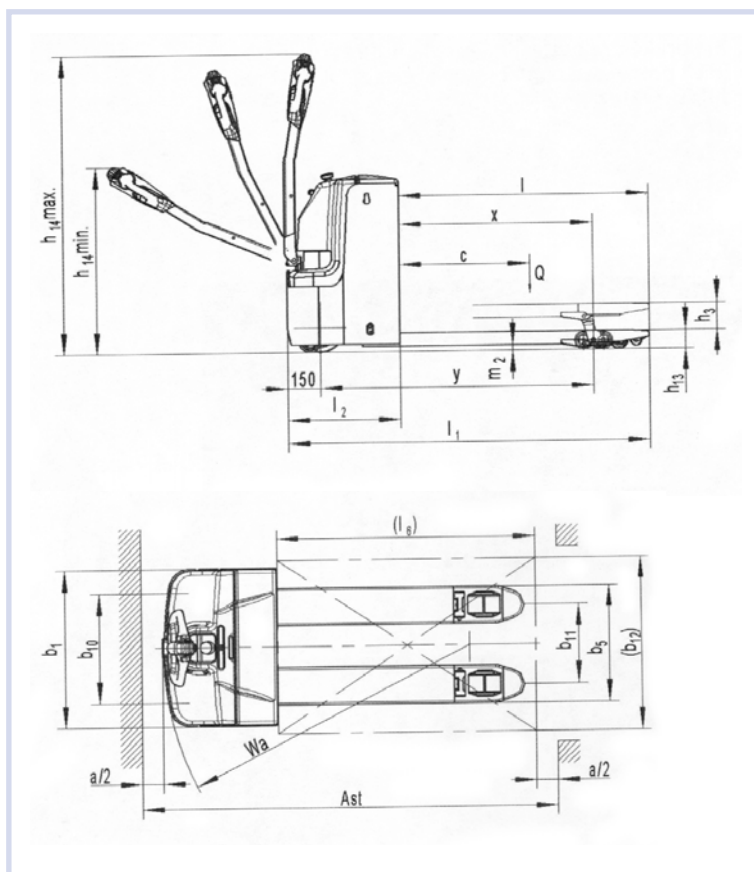


Modello		NEEN/PES
Trazione		Batteria
Traslazione		Elettrica
Sollevamento		Elettrico
Tipo		Uomo a terra
Portata	Q (Kg)	1500
Distanza centro di carico	C (mm)	600
Distanza corpo macchina forche	X (mm)	928
Interasse	Y (mm)	1183
Peso	(Kg)	180
Asse i carico /pieno carico	(Kg)	427/1208
Asse di carico /vuoto	(Kg)	121/59
Ruote		Poliuretano
Dimensione ruota	D x W (mm)	210 x 70
Dimensione rullo	D x w (mm)	80 x 93
Ruota pivotante	D x w (mm)	80 x 30
Distanza centro ruote pivotanti	b10 (mm)	430
Distanza centro rulli	b11 (mm)	380
Altezza sollevamento	h3 (mm)	200
Altezza manico pos. Guida min/max	h 4 (mm)	740/1162
Altezza minima forche	h13 (mm)	88
Lunghezza totale	b (mm)	1560
Distanza corpo forche	l1 (mm)	410
Larghezza totale	b1 (mm)	540
Dimensione forche	a/la/lu (mm)	62/182/1150
Larghezza esterna forche	b5 (mm)	562
Altezza forche sollevate	m2 (mm)	21
Larghezza corridoio pallet 800*1200	Ast (mm)	2000
Raggio di sterzata	Wa (mm)	1387
Velocità avanzamento carico / scarico	Km/s	4.2/4.4
Velocità di sollevamento car / scar	m/s	0.015/0.022
Velocità di discesa car / scar	m/s	0.05/0.04
Pendenza massima car/scar	%	6/16
Freno di servizio		Elettromagnetico
Motore trazione s2 60 min	Kw	0.65
Motore sollevamento s3 15%	Kw	0.5
Batteria in acc. A din 43 531/35/36 a b c no		no
Voltaggio batteria capacità nominale		
V/Ah		24V/20
Peso batteria	Kg	4.6
Consumo energia	KWh/h	0.19
Motore		DC
Livello del suono	db (a)	< 70
Carica batterie		esterno



N2/TE16 - N2/TE20

Transpallet con portata 1600 e 2000 kg completamente elettrico. Questa macchina è adatta per lavori che richiedono portata ed autonomia, superiore ai classici transpallet leggeri. Raggio di sterzata ristretto grazie alle dimensioni contenute del corpo macchina. Questa macchina è robusta e ha costi contenuti. La tecnologia del motore è A.C.



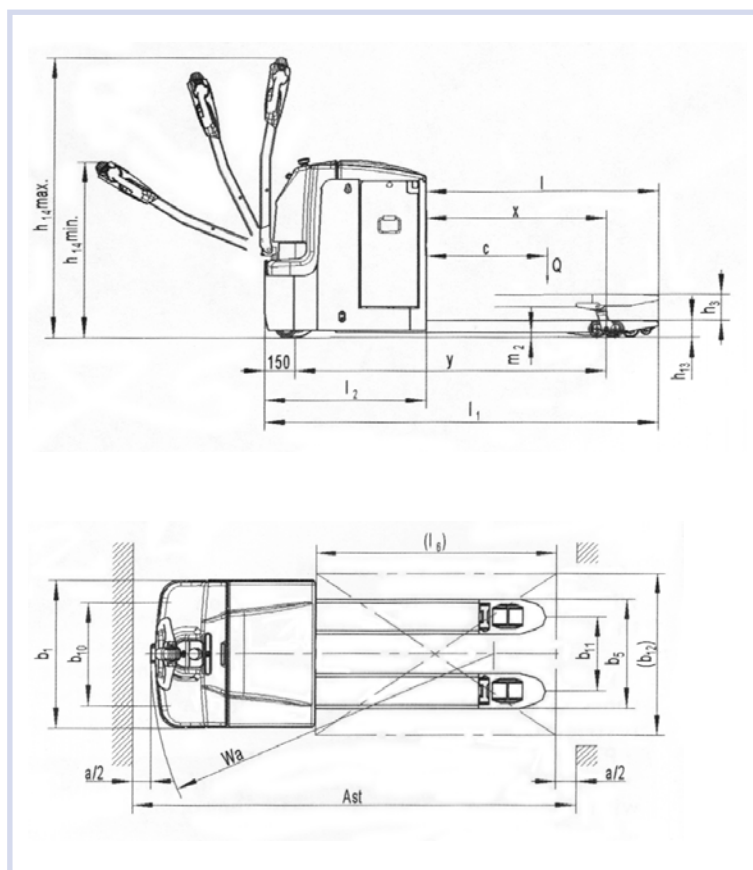
**COMPLETO DI BATTERIA
E CARICABATTERIA ESTERNO**

N2/TE20

Modello		N2/TE16	N2/TE20
Trazione		batteria	batteria
Traslazione		elettrica	elettrica
Sollevamento		elettrico	elettrico
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)	892	892
Interasse	Y (mm)	1261	1327
Peso	(Kg)	445	535
Asse di carico / pieno vuoto	(Kg)	715/1330	855/1680
Asse di carico vuoto		345/100	415/120
Ruote		poliuretano	poliuretano
Dimensione ruota	D x w (mm)	230 x 70	230 x 70
Dimensione rullo	D x w (mm)	84 x 84	84 x 84
Ruota pivotante	D x w (mm)	100 x 40	100 x 40
Ruote n°		1x+2/4	1x+2/4
Distanza centro ruote pivotanti	b10 (mm)	510	510
Distanza centro rulli	b11 (mm)	367	512
Altezza sollevamento	h3 (mm)	210	210
Altezza manico pos. Guida min/max	h14 (mm)	800/1335	800/1335
Altezza minima forche	h13 (mm)	85	85
Lunghezza totale	l1 (mm)	1670	1735
Distanza corpo forche	l2 (mm)	520	595
Larghezza totale	b 1(mm)	729	729
Dimensione forche	a/la/lu(mm)	60/173/1150	60/173/1150
Larghezza esterna forche	b5 (mm)	540	540
Altezza forche sollevate	m2 (mm)	25	25
Larghezza corridoio pallet 800*1200	Ast (mm)	1935	2005
Raggio di sterzata	Wa (mm)	1440	1490
Velocità avanzamento carico/scarico	km/h	5.7/6.0	5.7/6.0
Velocità di sollevamento car/scar	m/s	0.025/0.035	0.022/0.030
Velocità di discesa car/scar	m/s	0.035/0.0030	0.035/0.035
Pendenza massima carico/scarico	%	8/15	8/15
Freno di servizio		Elettromagnetico	Elettromagnetico
Motore trazione s2 60 min	Kw	1.3	1.3
Motore sollevamento s3 15%	Kw	0.8	2.2
Batteria in acc. A din43 531/35/36 a,b,c, no		2VBS	2PzS
Voltaggio batteria capacità nominale	V/Ah	24/160	24/210
Peso batteria	kg	150	215
Consumo energia	kWh/h	0.44	0.39
Motore		AC	AC
Livello del suono	db(a)	< 67	< 69
Carica batterie		esterno	

N2/TE25

Transpallet con portata 2500 kg completamente elettrico. Questa macchina è adatta per lavori che richiedono grandi portate ed autonomia. Raggio di sterzata ristretto grazie alle dimensioni contenute del corpo macchina. Questa macchina è robusta e ha costi contenuti, lo chassis con lamiera di spessore 8 mm protegge la macchina e i componenti da qualsiasi tipo di impatto. La tecnologia del motore è A.C.



**COMPLETO DI BATTERIA
E CARICABATTERIA ESTERNO**



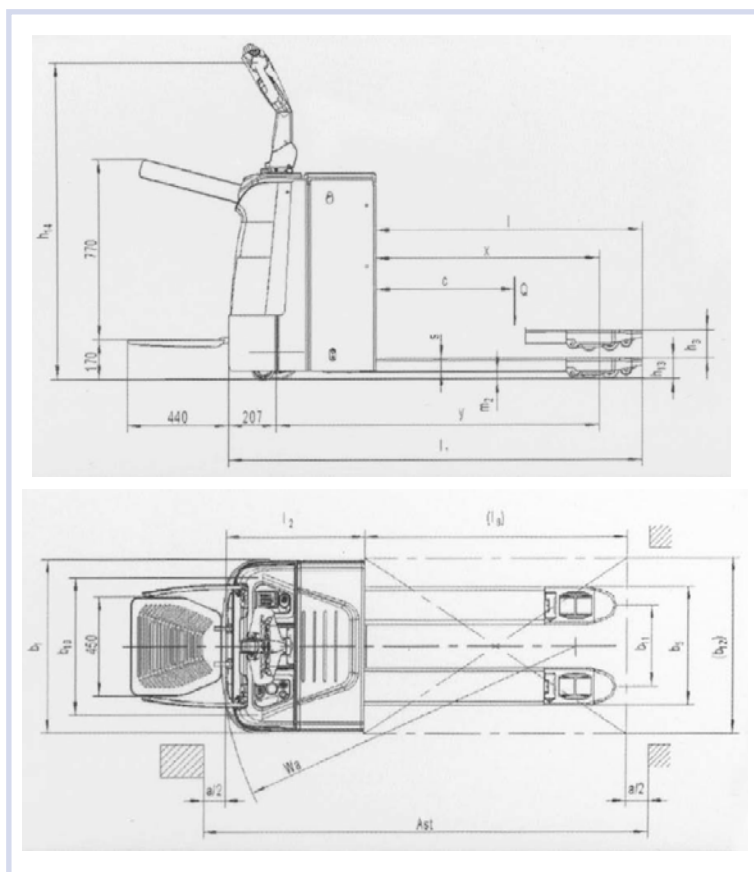
N2/TE25

Modello		N2/TE25
Trazione		batteria
Tipo		Uomo a terra
Portata	Q (Kg)	2500
Distanza centro di carico	C (mm)	600
Distanza corpo macchina forche	X (mm)	892
Interasse	Y (mm)	1541
Peso	(Kg)	720
Asse di carico/pieno carico	(Kg)	1040/2200
Asse di carico/vuoto	(Kg)	540/200
Ruote		poliuretano
Dimensione ruota	D x w (mm)	230 x 70
Dimensione rullo	D x w (mm)	84 x 84
Ruota pivotante	D x w (mm)	100 x 40
Ruote n°		1x+2/4
Distanza centro ruote pivotanti	b10 (mm)	510
Distanza centro rulli	b11 (mm)	512
Altezza sollevamento	h3 (mm)	210
Altezza manico pos. Guida min/max	h14 (mm)	850/1385
Altezza minima forche	h13 (mm)	85
Lunghezza totale	l1 (mm)	1950
Distanza corpo forche	l2 (mm)	810
Larghezza totale	b 1(mm)	729
Dimensione forche	s/e/l(mm)	60/173/1150
Larghezza esterna forche	b5 (mm)	540
Altezza forche sollevate	m2 (mm)	25
Larghezza corridoio pallet 800*1200	Ast (mm)	2225
Larghezza corridoio pallet 1000*1200	Ast (mm)	2175
Raggio di sterzata	Wa (mm)	1750
Velocità avanzamento carico/scarico	km/h	5.5/6.0
Velocità di sollevamento car/scar	m/s	0.035/0.045
Velocità di discesa car/scar	m/s	0.040/0.040
Pendenza massima carico/scarico	%	8/15
Freno di servizio		Elettromagnetico
Motore trazione s2 60 min	Kw	1.7
Motore sollevamento s3 15%	Kw	2.2
Batteria in acc. A din43 531/35/36 a,b,c, no		3PzS
Voltaggio batteria capacità nominale	V/Ah	24/350
Peso batteria	kWh/h	285
Consumo energia	kWh/h	0.92
Motore		AC
Livello del suono	db(a)	< 65
Carica batterie		esterno

N1/AEP - N1/AEP/25

Transpallet con portata 2000 e 2500 kg completamente elettrico. Questa macchina è adatta per lavori che richiedono portata ed autonomia, adatta anche 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.

SERVOSTERZO INTEGRATO



N1/AEP

Modello		N1/AEP	N1/AEP/25
Trazione		batteria	batteria
Traslazione		elettrica	elettrica
Sollevamento		elettrico	elettrico
Tipo		Con pedana reclinabile	Con pedana reclinabile
Portata	Q (Kg)	2000	2500
Distanza centro di carico	C (mm)	600	600
Distanza corpo macchina forche	X (mm)	892	992
Interasse	Y (mm)	1340	1435
Peso	(Kg)	620	770
Ruote		poliuretano	poliuretano
Dimensione ruota	D x w (mm)	230 x 70	230 x 70
Dimensione rullo	D x w (mm)	84 x 84	84 x 84
Ruota pivottante	D x w (mm)	100 x 40	100 x 40
Ruote n°		1x+2/2;+2/4	1x+2/2;+2/4
Distanza centro ruote pivottanti	b10 (mm)	560	560
Distanza centro rulli	b11 (mm)	367	512
Altezza sollevamento	h3 (mm)	120	120
Altezza manico pos. Guida min/max	h14 (mm)	950	1350
Altezza minima forche	h13 (mm)	85	85
Lunghezza totale	l1 (mm)	1790	1895
Distanza corpo forche	l2 (mm)	640	745
Larghezza totale	b 1(mm)	790	790
Dimensione forche	a/la/lu(mm)	55/173/1150	55/173/1150
Larghezza esterna forche	b5 (mm)	540	540
Altezza forche sollevate	m2 (mm)	30	30
Larghezza corridoio pallet 800*1200	Ast (mm)	2400	2505
Raggio di sterzata	Wa (mm)	1585	1690
Velocità avanzamento carico/scarico	km/h	7.5/8.0	6.0/7.0
Velocità di sollevamento car/scar	m/s	0.025/0.030	0.035/0.045
Velocità di discesa car/scar	m/s	0.030/0.025	0.045/0.050
Pendenza massima carico/scarico	%	8/15	8/15
Freno di servizio		Elettromagnetico	Elettromagnetico
Motore trazione s2 60 min	Kw	1.4	1.4
Motore sollevamento s3 15%	Kw	0.8	2.2
Batteria in acc. A din43 531/35/36 a,b,c, no		B,21PzS	B,21PzS
Voltaggio batteria capacità nominale	V/Ah	24/350	24/350
Peso batteria	kg	285	285
Consumo energia	kWh/h	0.36	0.90
Motore		AC	AC
Livello del suono	db(a)	< 69	< 69
Carica batterie		esterno	