



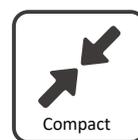
KLASS


echipamente profesionale

ES1233

Transpaleti electrici cu catarg 1.2 t,
inaltime maxima de ridicare 3,3 m

- model robust si compact
- design inovativ, consum redus de energie, fiabilitate ridicata
- maner lung , montat lateral pentru utilizare in conditii de siguranta si confort
- baterie AGM , fara intretinere, capacitate marita
- sistem de autodiagnosticare



MANER ERGONOMIC

Manerul este proiectat si realizat pentru utilizare cat mai usoara si precisa:

- functia de ridicare/coborire pe ambele parti , in parte centrala a manerului
- butoanele sunt incastrate in maner pentru a nu putea fi atinse din greseala
- buton de oprire la atingera operatorului, montat pe capatul manerului
- sistem de avertizare acustica, montat in partea centrala
- functia inainte/inapoi montate pe ambele parti ale manerului



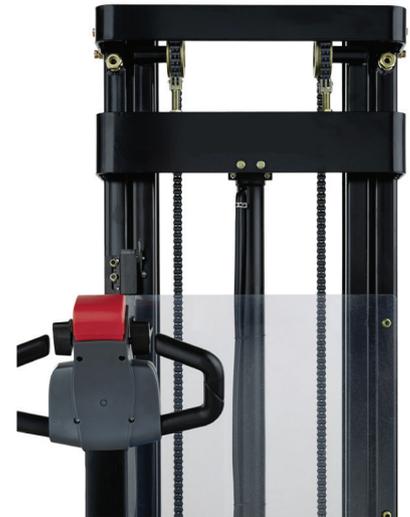
SIGURANTA IN UTILIZARE

Siguranta este pe primul loc in procesul nostru de proiectare si executie.

Acest produs are foarte multe sisteme de prevenire a accidentarii:

- coborire lina a sarcinii in cazul deteriorarii furtunelor sau conductelor hidraulice
- butonul de siguranta , montat pe maner, opreste automat functionarea in cazul atingerii operatorului
- reducerea automata a vitezei, in cazul deplasarii la inaltimi mai mari decat cele setate
- sistem antialunecare in cazult utilizarii in pante si rampe

VIZIBILITATE SI MANEVRABILITATE



Vizibilitate excelenta datorita ecranului realizat din fibra de sticla.

Posibilitatea actinarii laterale a manerulu creste usurinta cu care se manvreaza acest produs.

CONTROLLER CURTIS

Echipamentele KLASS sunt prioectate si realizate la standarde industriale.

De aceea folosim cel mai bun si mai utilizat controller, astfel incat sa poate fi reparat de orice comanie de sisteme de ridicat, scazand astfel foarte mult costrurile operationale.



INCARCATOR INTEGRAT

Sistemul de monitorizare a starii de incarcare a batriei previne descarcarea completa a bateriei, creste durata de viata a acumulatorilor si eficientizeaza timpul de utilizare.

Incarcatorul integrat usureaza modul de incarcare a baterie.

MOTOR PUTERNIC SI FIABIL



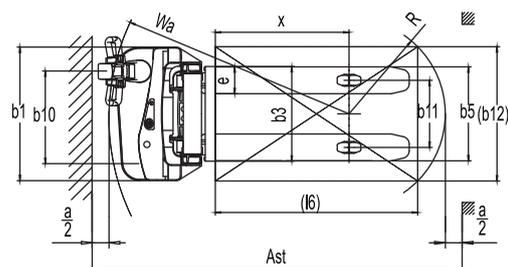
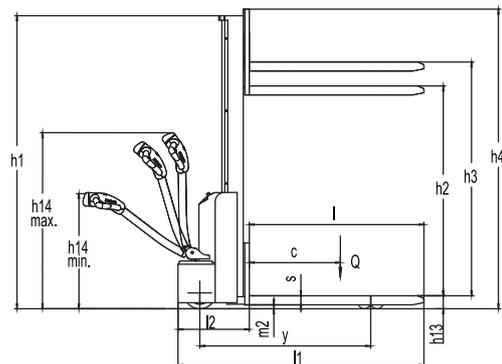
BATERII AGM, FARA INTRETINERE

Bateriile AGM de peste 100 Ah, cele mai mari din aceasta clasa, sunt in dotare standard. Cel mai mare avantaj este ca acest tip de baterie nu necesita nici un fel de intretinere, fiind capsulate. De asemenea au o capacitate ridicata de descarcare, ceea ce permite o utilizare mai mare in timpul zilei de lucru.



Caracteristici tehnice conform normelor VDI 2198

Caracteristici model			
1.2	Cod producator		ES1233
1.3	Tip de actionare		Electric, baterie AGM
1.4	Mod de operare		Pietonal
1.5	Capacitate de incarcare	Q (t)	1.2
1.6	Lungimea panala centrul de greutate	c (mm)	600
1.8	Lungimea de incarcare, pana la axul rotilor	x (mm)	795
1.9	Ampatamentul	y (mm)	1240
Greutate			
2.1	Greutate neta	kg	661
2.2	Incarcarea pe roti, incarcat fata/spate	kg	845/1016
2.3	Incarcarea pe roti, descarcat fata/spate	kg	536/125
Roti, sasiu			
3.1	Tip roti		Poliuretan (PU)
3.2	Roti tractiune (diametru x latime)	x w (mm)	210x70
3.3	Roti incarcare (diametru x latime)	x w (mm)	80x60
3.4	Roti ajutatoare (diametru x latime)	x w (mm)	130x55
3.5	Numar roti, fata/spate (x=roata conducatoare)		1x + 1/ 4
3.6	Banda de rulare, fata	b10 (mm)	533
3.7	Banda de rulare, spate	b11 (mm)	400
Dimensiuni			
4.2	Inaltime, cu furcile coborite	h1 (mm)	2202
4.4	Inaltimea de ridicare, cursa maxima	h3 (mm)	3230
4.15	Inaltimea furcilor, coborite	h13 (mm)	88
4.19	Lungime totala	l1 (mm)	1740
4.20	Lungimea pana la furci	l2 (mm)	590
4.21	Latime totala	b1 (mm)	800
4.22	Dimensiuni furci	s/e/l (mm)	60/170/1150
4.25	Distanta intre furci	b5 (mm)	570
4.32	Garda la sol	m2 (mm)	30
4.34	Latime minima culoar (paleti 800x1200 mm)	Ast (mm)	2150
4.35	Raza de intoarcere	Wa (mm)	1408
Caracteristici de functionare			
5.1	Viteza de deplasare, incarcat/descarcat	km/h	4/4.5
5.2	Viteza de ridicare, incarcat/descarcat	m/s	0.12/0.22
5.3	Viteza de coborire, incarcat/descarcat	m/s	0.12/0.11
5.8	Panta maxima, incarcat,descarcat	%	3/10
5.10	Sistem de franare		Electromagnetice
Motor			
6.1	Putere motor de deplasare, la S2 60min	kW	0.65
6.2	Putere motor de ridicare, la S3 10%	kW	2.2
6.3	Dimensiuni maxime pentru baterie	mm	325x180x230
6.4	Capacitate baterie , capacitate nominala K5	V / Ah	2x12/105
6.5	Greutate baterie (minima)	kg	2x30
6.6	Consum de energie cf. VDI	kWh/h	/
Caracteristici diverse			
8.1	Tipul motorului de tractiune		DC
8.4	Nivel zgomot, la nivel operator cf. EN12053	dB(A)	74



GRAFIC CAPACITAE DE RIDICARE

