

ECU 15 C Date tehnice

Transpalet electric cu ridicare la mică înălțime

ECU 15 C



ECU 15 C Transpalet electric cu ridicare la mică înălțime Pachet energetic puternic

Conform liniilor directoare VDI 2198, această specificație se aplică numai modelului standard. Pneurile alternative, tipul de catarg, echipamentul auxiliar ar putea determina valori diferite.



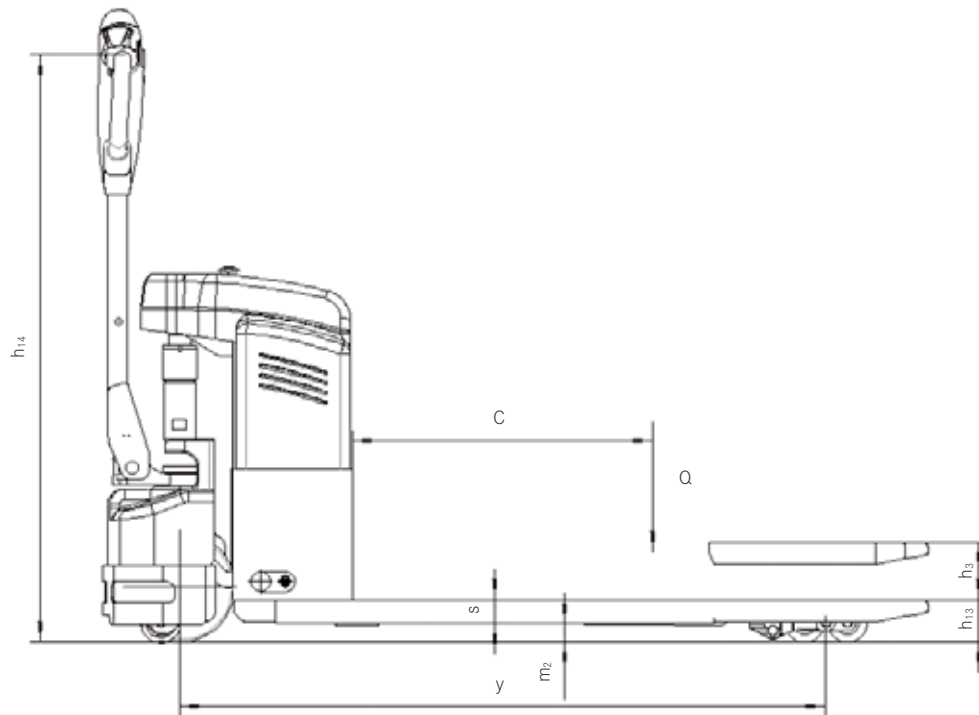
Mărci distinctive	1.1	Producător			STILL	
	1.2	Denumirea tipului producătorului			ECU 15 C	
	1.3	Acțiune			Electric	
	1.4	Funcționare			Deplasare	
	1.5	Capacitate nominală/Sarcină nominală	Q	kg	1500	
	1.6	Distanță centru de încărcare	c	mm	600	
	1.8	Distanță de încărcare, centrul axului motor la braț	x	mm	946/872 ³	
	1.9	Bază roată	y	mm	1293	
	Greutăți	2.1	Greutate service inclusiv acumulator		kg	200
2.2		Încărcarea pe osie, cu sarcină	transmisie/terminal încărcare	kg	510/1180	
2.3		Încărcarea pe osie, fără sarcină	transmisie/terminal încărcare	kg	160/40	
Pneuri/șasiu	3.1	Pneurii			Poliuretan	
	3.2	Dimensiune pneu	transmisie	mm	∅ 200 x 70 (∅ 230 x 70) ¹	
	3.3	Dimensiune pneu	terminal încărcare	mm	∅ 80 x 93 (∅ 80 x 70) ²	
	3.4	Dimensiune casetă de sprijin		mm	∅ 80 x 30	
	3.5	Număr roți (x = acționat)	transmisie/terminal încărcare		1x + 2/2	
	3.6	Treaptă	transmisie/terminal încărcare	b ₁₀ /b ₁₁	mm	410/380
Dimensiuni	4.4	Lift		h ₃	mm	115
	4.9	Înălțime bară tracțiune în poziție de conducere	min./max.	h ₁₄	mm	800/1170
	4.15	Înălțime braț, coborât		h ₁₃	mm	85
	4.19	Lungime totală		l ₁	mm	1660
	4.20	Lungime la partea din față a brațelor		l ₂	mm	510
	4.21	Lățime totală		b ₁	mm	574
	4.22	Dimensiuni braț		s/e/l	mm	48/160/1150
	4.25	Distanța între brațe		b ₅	mm	540
	4.32	Garda la sol, centrul roții		m ₂	mm	37
	4.34	Lățimea insulei de lucru cu paleți 800 x 1200 lungime		A _{st}	mm	2214/2184 ³
4.35	Raza de întoarcere		W _s	mm	1540/1466 ³	
Date performanță	5.1	Viteză deplasare	Încărcat/neîncărcat	km/h	4,2/4,6	
	5.2	Viteză ridicare	Încărcat/neîncărcat	m/s	0,03/0,053	
	5.3	Viteză coborâre	Încărcat/neîncărcat	m/s	0,049/0,036	
	5.8	Gradabilitate max. kB 5	Încărcat/neîncărcat	%	4/10	
	5.9	Timp accelerare	Încărcat/neîncărcat		10,7/9,5	
	5.10	Frână de serviciu			Electromagnetică	
Motor electric	6.1	Motor deplasare, clasă S2 = 60 min		kW	0,45	
	6.2	Motor ridicare, clasă S3 = 10%		kW	0,8	
	6.3	Acumulator conform DIN 43531/35/36 A, B, C, no			no	
	6.4	Tensiune acumulator/Capacitate nominală K _s		V/Ah	2x 12 V/85	
	6.5	Greutate acumulator ±5% (în funcție de marcă)		kg	52	
	6.6	Consum energetic conform ciclului VDI		kWh/h	0,39	
Diverse	8.1	Control unitate			Control DC	
	8.4	Nivelul presiunii sonore la urechea șoferului		dB(A)	69	

¹ Roata directoare din cauciuc solid

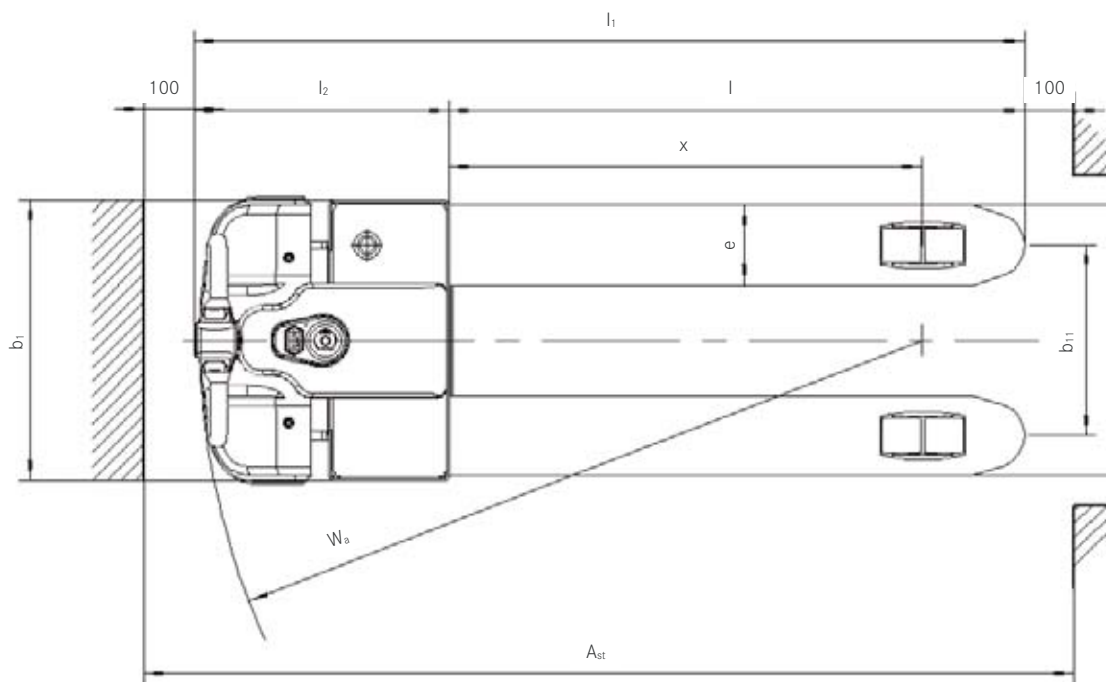
² Role tandem

³ Ridicarea inițială marită

ECU 15 C Transpalet electric cu ridicare la mică înălțime
Desene tehnice



Vedere laterală



Vedere de sus

ECU 15 C Transpalet electric cu ridicare la mică înălțime
Imagini de detaliu



Cea mai bună performanță și vedere a brațelor datorită înălțimii reduse a structurii



Întotdeauna informat: ecranul afișează nivelul de încărcare



Fără nevoia de a schimba modalitatea de prindere: control confortabil fie numai cu o mână sau cu cealaltă – dreapta sau stânga



Sigur pe străzi: șasiul jos asigură siguranță de funcționare maximă



Preluare ușoară: roțile standard de intrare fac ca paleții să fie preluați transversal



Tracțiuni optimă și roți pentru stabilitate perfectă

ECU 15 C Transpalet electric cu ridicare la mică înălțime
Pachet energetic puternic



Încărcare ușoară paleți: activitate rapidă și precisă datorită capetelor rotunjite ale brațelor (opțional disponibile cu role tandem)



ECU 15 C Transpalet electric cu ridicare la mică înălțime Pachet energetic puternic

Manipularea impresionantă a bunurilor: capacitatea de 1500 kg și greutatea de serviciu incredibil de redusă fac posibilă preluarea oricărei sarcini de transport oriunde

Flexibilitate remarcabilă: dimensiunea compactă permite utilizarea chiar și în cele mai închise spații

Manipulare ușoară: deplasarea electrică a bunurilor fără tensionare și fără încărcător de bord



Fie că este vorba despre aplicații industriale, comerț cu amănuntul sau logistică – cu varianta sa ECU 15 C, STILL oferă mai mult decât un singur motiv pentru a retrage din utilizare transpaletii manuali. Transpaletul electric se bucură de o serie de aspecte de calitate: deplasare, ridicare și coborâre – toate acestea se efectuează electric fără a implica forța fizică a operatorului.

Compact și rapid, acest dispozitiv eficient care facilitează activitățile dintr-un depozit deplasează orice greutate care cântărește până la 1,5 tone – cu platforma cântărind numai 200 kg – și această greutate include și acumulatorul. Acest lucru face ECU 15 C o platformă ideală pentru utilizare pe podele intermediare, în lifturi sau pe partea din spate a camioanelor, în special dacă acel camion are o platformă de ridicare.

Datorită afișajului, operatorul va ști nivelul actual de încărcare al acumulatorului în orice moment. Chiar mai mult decât atât: cu un consum de putere de doar 0,39 kW pe oră, transpaletul este foarte eficient din punct de vedere energetic, la care se adaugă faptul că acumulatorul poate fi încărcat la orice priză electrică de perete, cu ajutorul încărcătorului său de bord. Principalele calități ale produsului ECU 15 C sunt disponibilitatea și flexibilitatea. În funcțiune, transpaletul pedestru cu înălțime redusă câștigă avantaj nu numai prin controlul confortabil cu o singură mână, adecvat pentru operatorii dreptaci sau stângaci în egală măsură, ci și prin capetele rotunjite ale brațelor cu role de intrare integrate care fac stivuirea paleților mai eficientă și, în egală măsură, mai confortabilă. Șasiul său robust garantează rezistență pe termen lung, și în cazul în care aplicația devine puțin mai dificilă.

O dotare complexă

Forță

- Putere deplină: motor puternic, fiabil și care necesită întreținere redusă, cu tehnologie de 24 de volți
- Transportă bunuri cu o greutate totală de până la 1500 kg
- Structura rigidă a cadrului la torsiune garantează rezistență și fiabilitate

Precizie

- Compact și mobil: funcționează cu ușurință în spații închise și insule înguste
- Manipularea precisă a încărcăturii: centrul cu înălțime redusă asigură vizibilitate maximă pentru capetele brațelor
- Role de intrare pentru preluarea transversală a paleților, ușor și rapid
- Controlul precis al transmisiei pentru beneficiul bunurilor

Ergonomie

- Funcționare ergonomică și intuitivă: procesele de deplasare, ridicare și direcționare pot fi controlate simultan de operatori dreptaci sau stângaci, cu ajutorul unei singure mâini și fără necesitatea de a schimba modul de prindere
- Cap manetă în formă ergonomică pentru funcționarea fără întrerupere

Caracter compact

- Reîncărcarea impresionantă a paleților: dimensiunea compactă permite funcționarea rapidă și sigură
- Compact și mobil: funcționează rapid chiar și în spații închise și insule înguste
- Rapid și precis: brațe rotunjite pentru prinderea paleților

Siguranță

- Siguranță maximă a utilizatorului datorită cadrului profund
- Siguranța excelentă a șoferului datorită sistemului automat de frânare atunci când maneta este eliberată

Responsabilitate fata de mediul înconjurător

- Foarte puține emisii sonore datorită transmisiei și motorului de ridicare extrem de silențioase
- Peste 95% din materialele folosite sunt reciclabile
- Funcționare fără emisii de gaze

ECU 15 C Transpalet electric cu ridicare la mică înălțime

Variante de echipare



		ECU 15 C
General	Poate fi reglat ergonomic pentru un maxim de confort și siguranță	●
	Capacitate încărcare: 1,5 tone	●
	Manetă prindere ușoară pentru operatori dreptaci și stângaci	●
	Lungime braț: 540/1150 mm	●
	Lungime braț: 520/1150 mm	○
	Lungime braț: 680/1150 mm	○
	Lungime braț: 520/1220 mm	○
	Lungime braț: 540/1220 mm	○
	Lungime braț: 680/1220 mm	○
Roți	Pneuri roți motoare, poliuretan	●
	Pneuri roți motoare, cauciuc solid	○
	Pneuri role încărcare, poliuretan, simplu	●
	Pneuri role încărcare, poliuretan, tandem	○
Sistem acumulator	Încărcător încorporat	●
	Diverse tipuri de prize electrice	○
	Acumulator încorporat 85 Ah	●

● Standard ○ Opțiune



STILL Material Handling Romania S.R.L.
Str. Ithaca nr. 420, et. 2
Sat/Com. Bolintin Deal
RO-087015 Județul Giurgiu
Secretariat: 0372 220 920, 021 369 71 11
Vânzări: 0372 220 933, 021 369 71 12 (sales@still.ro)
Service: 0372 220 951 (service@still.ro)
Fax: 0372 220 998, 021 369 71 16

Mai multe informații găsiți la:

www.still.ro



STILL este certificata in urmatoarele domenii:
managementul calitatii, siguranta ocupationala, protectia mediului si managementul energiei.

