



TVL181

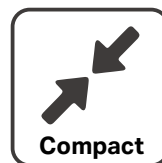
 **KLASS®**

Stivuitor electric cu 3 roti 1.800 kg

FIABILITATE SI PERFORMANTA

Stivuitor electric cu 3 roti 1.8 tone, proiectat pentru utilizare eficienta atat in spatii interioare, culoare inguste, cat si exterioare. Oferă performante fiabile, consum redus de energie si costuri minime de intretinere.

- Baterie Li-ion de 80 V cu incarcator integrat
- Doua motoare de tractiune de cate 5 kW
- Raza de virare de numai 1.550 mm
- Post de lucru spatios, cu comenzi ergonomice
- Catarg robust pentru stabilitate si vizibilitate buna
- Fiabilitate ridicata si randament constant, inclusiv in regim intensiv
- Gama completa de aplicatii: logistica, productie, constructii, retail si transporturi



Putere de 80V Manevrabilitate compacta.

Culoare inguste: Acest stivuitor cu contragreutate poate fi utilizat intr-o gama variata de aplicatii, inclusiv in depozite interioare si pe culoare inguste, avand o raza de virare cuprinsa intre 1.450 mm pentru TVL151 si 1.585 mm pentru TVL201.

Incarcare/Descarcare: Bateria puternica de 80 V asigura performante ridicate la operatiunile de incarcare si descarcare la rampe sau prin partea laterala a camioanelor. Posibilitatea reincarcarii in pauzele de lucru il recomanda si pentru activitatile de inchiriere.



1.800 kg
Capacitate



80V Li-ion
Baterie



1.550 mm
Raza de virare



**Doua motoare
de tractiune**

Sistemul de 80V si cele doua motoare de cate 5kW sustin operatiunile zilnice de incarcare si descarcare.



**Confort pentru
operator**

Spatiul de 394mm pentru picioare, cu manete de comanda si pedala de frana amplasate ergonomic



**Manevrabilitate
in spatii restranse**

Raza de virare de numai 1.550 mm si latimea de 1.100 mm faciliteaza manevrele in depozite compacte si culoare inguste



Incarcator integrat

Baterie Li-Ion si incarcator monofaza de 35A, cu stecher de 16A. Reincarcare usoara in pauzele de lucru

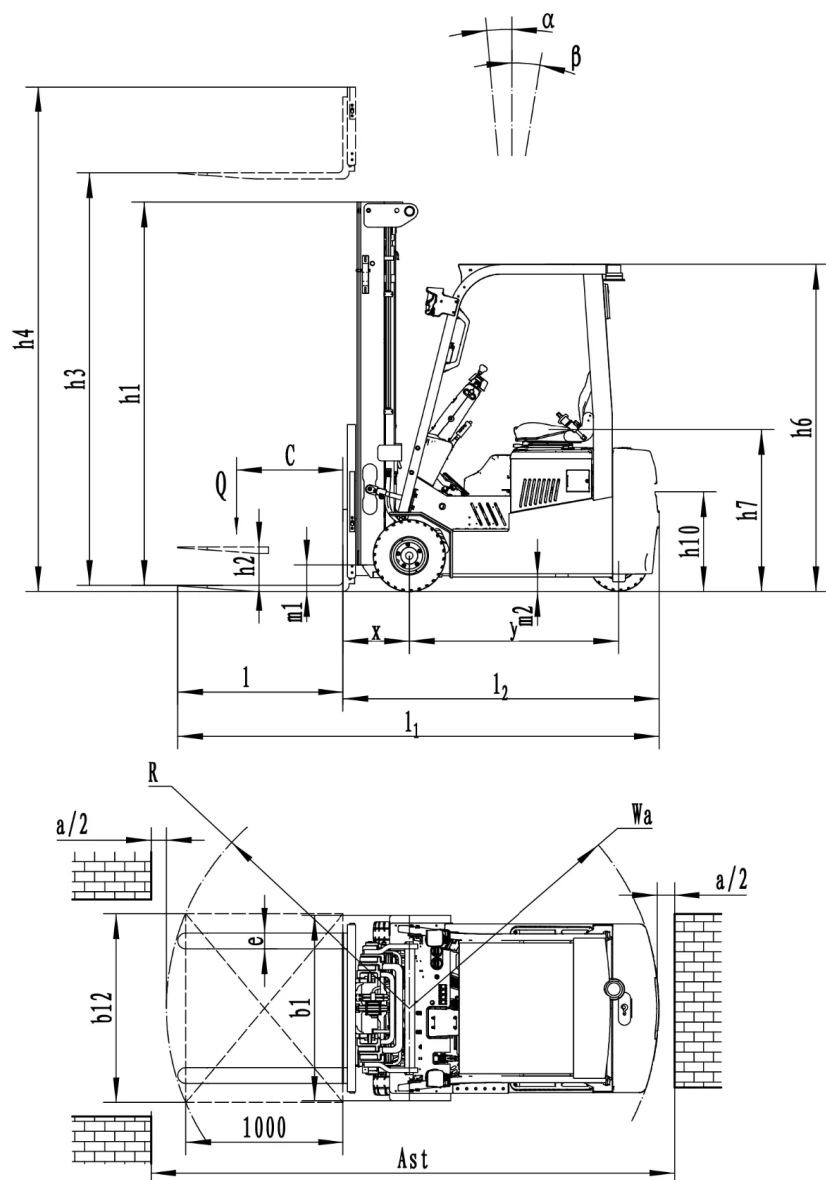
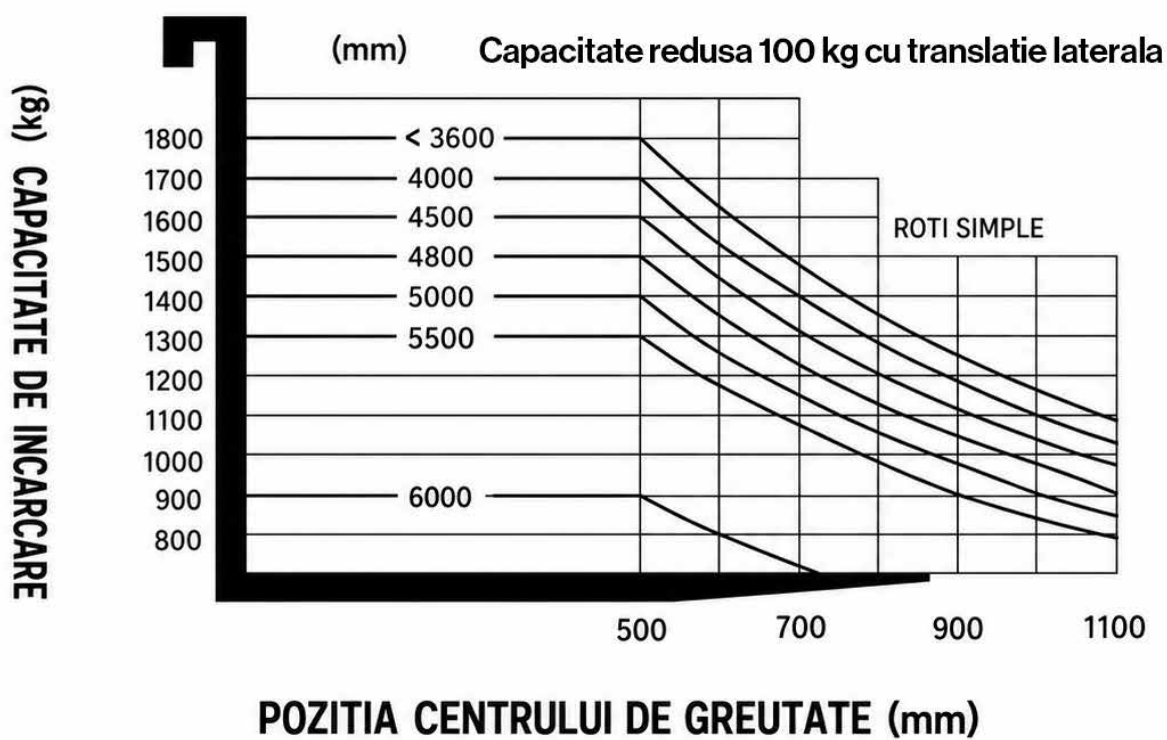


Catarg robust si vizibilitate buna

Constructia de inalta rezistenta contribuie la stabilitatea sarcinii si la reducerea oscilatiilor in timpul lucrului



REF.	SPECIFICATIE	UM	VALOARE
1.1	Producator	—	EP
1.2	Model	—	TVL181
1.3	Tip actionare	—	Electric
1.4	Pozitie operator	—	Sezut
1.5	Capacitate nominala de incarcare (Q)	kg	1800
1.6	Distanta centrului de greutate al sarcinii (c)	mm	500
1.8	Distanta de la axa motoare la fata furcilor (x)	mm	420
1.9	Ampatament (y)	mm	1330
2.1	Greutate proprie	kg	3269
2.2	Sarcina pe axe, cu sarcina, fata/spate	kg	4415/654
2.3	Sarcina pe axe, fara sarcina, fata/spate	kg	1368/1901
3.1	Tip anvelope	—	Cauciuc plin
3.2	Dimensiuni anvelope fata	mm	18X7-8
3.3	Dimensiuni anvelope spate	mm	140/55-9
3.5	Numar roti fata/spate (x = roti motoare)	—	2X/2
3.6	Ecartament fata (b10)	mm	943
3.7	Ecartament spate (b11)	mm	210
4.1	Inclinare catarg/suport furci, inainte/inapoi (α/β)	°	5/5
4.2	Inaltime catarg coborat (h1)	mm	2240
4.3	Ridicare libera (h2)	mm	100
4.4	Inaltime de ridicare (h3)	mm	4.800
4.5	Inaltime catarg extins (h4)	mm	5855
4.7	Inaltime plafon de protectie (cabina) (h6)	mm	2078
4.8	Inaltime scaun raportata la punctul SIP (h7)	mm	1050
4.12	Inaltime cupla de remorcare (h10)	mm	600
4.19	Lungime totala (l1)	mm	2833
4.20	Lungime pana la fata furcilor (l2)	mm	1913
4.21	Latime totala (b1/b2)	mm	1100
4.22	Dimensiuni furci (s/e/l)	mm	40X100X920
4.23	Suport furci conform ISO 2328, clasa/tip A, B	—	2A
4.24	Latime suport furci	mm	1040
4.31	Garda la sol sub catarg, cu sarcina	mm	89
4.32	Garda la sol la centrul ampatamentului (m2)	mm	92
4.34.1	Latime culoar pentru paleti 1000 × 1200, transversal (Ast)	mm	3275
4.34.2	Latime culoar pentru paleti 800 × 1200, longitudinal (Ast)	mm	3400
4.35	Raza de virare (Wa)	mm	1550
5.1	Viteza de deplasare, cu/fara sarcina	km/h	13/14
5.2	Viteza de ridicare, cu/fara sarcina	m/s	0.33/0.45
5.3	Viteza de coborare, cu/fara sarcina	m/s	0.4/0.44
5.8	Capacitate maxima de urcare in panta, cu/fara sarcina	%	10/15
5.10	Frana de serviciu	—	Hidraulica
5.11	Frana de parcare	—	Mecanica
6.1	Putere motoare de tractiune, S2 60 min	kW	5.0X2
6.2	Putere motor de ridicare, S3 15%	kW	11
6.4.1	Tensiune baterie	V	80
6.4.2	Capacitate nominala baterie (K5)	Ah	205
6.4.3	Tip baterie	—	Li-Ion
6.5	Greutate baterie	kg	185
6.6	Consum de energie conform DIN EN 16796	kWh/h	5.87
6.7	Productivitate de manipulare conform VDI 2198	—	108
6.8	Eficienta de manipulare conform VDI 2198	—	24.11
8.1	Tip sistem de actionare	—	AC
10.1	Presiune de lucru pentru echipamente auxiliare	bar	180
10.2	Debit de ulei pentru echipamente auxiliare	l/min	25
10.5	Sistem de directie	—	Hidraulic
10.7	Nivel de presiune sonora la scaunul operatorului	dB(A)	70



KLASS HYDRAULIKS SRL



Showroom Pallady
Strada Drumul intre tarlale nr. 15,
Catelu, Ilfov



Depozit central
Strada Unitatii nr.48,
Balotesti, Ilfov



Service
Soseaua Unirii 145B,
Balotesti, Ilfov



Vanzari
0787 547 487



Logistica
0787 357 405



Tehnic
0722 457 527



contact@klass-hydrauliks.ro



logistic@klass-hydrauliks.ro



service@klass-hydrauliks.ro