

Vinç i lëvizshëm portual		DESTINATION
		Autoriteti Portual Durrës
Nr	Kërkesat teknike minimale	Parametrat
1	Kapaciteti i ngritjes	Përafërsisht 80 ton
2	Shtrirja minimale:	≥ 10 mt
3	Shtrirja:	Minimum 40 mt
4	Kapaciteti ngritës në shtrirje maksimale:	≥ 22 t
5	Kapaciteti i zbatueshëm mbajtës i kalatës	Max 1.8 tons/m2
6	Vjetërsia(viti prodhimit)	≥ 22
7	Orët maksimale të punës	10 hours

1	PËRMASAT					
	Gjatësia e shasisë pa jastëkë stabilizues			përafërsisht	m	Prodhuesi
	Gjerësia e shasisë pa jastëkë stabilizues			përafërsisht	m	Prodhuesi
	Madhësia e jastëkëve stabilizues				m <sup>2</sup>	≥12
	Rrezja e lëkundjes së bishtit				m	≤6.2
	Lartësia e pikës lidhëse të krahut				m	≥ 13
	Lartësia e shikimit të operatorit të vinçit				m	≥ 18
	Gjatësia e krahut				m	≥ 40
	Rrezja maksimale				m	≥ 40
	Rrezja minimale				m	≥ 10
	Lartësia e ngritjes në çengel mbi kalatë			9 m rreze	m	≥ 34
				35 m rreze	m	≥ 19
	Lartësia e ngritjes në çengel nën kalatë				m	≥ 12

2	PESHAT					
	Kundrapeshat			përafërsisht		Prodhuesi
	Pesha totale e vinçit në operim			përafërsisht		≤ 275 t

3	LËVIZJA KRYESORE					
	Tipi i sistemit të lëvizjes					electric/hidraulik
	<b>MOTORR ME NAFTË</b>					
	Prodhues					Prodhuesi
	Modeli					Prodhuesi
	Lloji i motorit					Diesel
	Ftohja					Uji
	Prodhimi nominal				kW	≥ 400
	Numri i cilindrave					Prodhuesi
	Konsumi i karburantit (me ngarkesë të plotë)				g/kWh	≤ 199
	Makineri që lëviz në tokë					ISO 9249 or ISO equivalent
	Sete të prodhimit të rrymës alternative të drejtuar nga motor me djegie të brendshme					ISO 8528 or ISO equivalent
	<b>VËLLIMI I SERBATORIT</b>					
	Vëllimi i serbatorit kryesor të karburantit në shasi			përafërsisht	l	≥ 4000
	Vëllimi i serbatorit të ndërmjetëm në superstrukturë			përafërsisht	l	≥ 1000
	Koha e mundshme e operimit pa rimbushje (në varësi të mënyrës së operimit dhe intensitetit)				h	≥ 150

4	Ngritja					
	Numri i tambureve të kavos					1
	Numri i kavove					2
	Shpejtësitë e Ngritjes/Uljes:					
					Çengel bosh	≥ 85 m/min
					10t	≥67 m/min
					38t	≥ 38m/min
					63t	≥ 30m/min
					80.0 t	≥ 18 m/min



11	<b>NDRIÇIMI</b>							
	Koka e krahut					watt		llampa LED
	Fundi i krahut					watt		llampa LED
	Pjesa e përparme e kullës					watt		llampa LED
	Pjesa e prapme e kullës					watt		llampa LED
	Pjesa anësore e kullës					watt		llampa LED
	Feneri i kokës së krahut për pengesa							1

12	<b>TRAJTIMI I SIPËRFAQES</b>							
	Struktura kryesore e çelikut të vinçit është e veshur nga jashtë në përputhje me:							
	Trajtimi i sipërfaqes së strukturës të çelikut:							EN ISO 12944
	Përgatitja e sipërfaqes:							SA 2½ (ISO 8501-1)
	Shtresa me primer:					Rrëshirë epoksi e pasur me zink me dy përbërës		≥ 50µm
	Shtresa e sipërme:					Akrilik - poliuretani me dy përbërës		≥ 120µm
	Trashësia totale nominale e shtresës:							≥ 170µm
	<b>SKEMA E NGJYRAVE</b>							Ne varsi te kerkeses
	Krahu							RAL
	Seksioni i përparmë, koka e krahut duke përfshirë pulexhat e kavos							RAL
	Pulexhat e kullës dhe kavos							RAL
	Kabina e superstrukturës/motorëve							RAL
	Cilindri i ingranazheve të rrotullimit							RAL
	Shasia							RAL
	Kundërpesha							RAL
	Kabina e kullës, kabina e platformës dhe kabina e shasisë							RAL
Jastëkët stabilizues							RAL	
Skajet e disqeve, boshtet, stabilizatorët							RAL	

## LIFTING CAPACITIES

RREZE [m]	CAPACITIES [t]						
	Ngritje e rëndë në kavo (75%)	Ngritje e rëndë në çengel (75%)	Ngarkesa e përgjithshme në çengel (75%)	Kapje në çengel (50%)	Konteneri në mbështetësin 1 për një kontener (75%)	Konteneri në mbështetësin 2 për një kontener (75%)	Konteneri në mbështetësin 2 për dy kontenerë (75%)
	Minimum	Minimum	Minimum	Minimum	Minimum	Minimum	Minimum
10	80.00	80.00	50.00	40.00	40.00	N/A	N/A
11	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
12	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
13	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
14	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
15	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
16	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
17	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
18	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
19	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
20	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
21	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
22	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
23	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
24	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
25	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
26	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
27	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
28	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
29	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
30	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
31	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
32	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
33	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
34	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
35	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
36	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
37	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
38	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
39	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
40	27	25	23	19	14	N/A	N/A
41	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
42	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
43	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
44	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
45	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
46	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
47	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
48	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
47	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
50	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
51	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
52	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
53	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
54	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞

## NOTE

Pesha e plotë e ingranazhit të kokës rrotulluese të çengelit

≤ 2.5 t

Pesha e plotë e mbështetësit 20'-40' 1

≤ 9 t

<b>14. AKSESI NË DISTANCË I VINÇIT/ TELESHERBIMI</b>			
<b>Web-i Visumatic</b>			
Vinçi është i pajisur me platformën e Aksesit në Distançë		Marrëveshjetë veçanta zbatohen për përdormimin e Ndhmës në Distançë	
Kjo u mundëson personave të autorizuar të aksesojnë vinçin nga çfarëdo kompjuteri i lidhur me internet			
Vinçi ka sistem të lidhur me rrjetin vendas telefonik celular <i>broadband</i>			
Tipari i Raportimit nga Visumatic Web ofron të dhënat online për prodhimin dhe diagnostikimin, të cilat mund të shfaqen dhe të shkarkohen për qëllime vlerësimi			
<b>VISUMATIC- SISTEMI I MENAXHIMIT TË VINÇIT</b>			
Sistemi Visumatic, i menaxhimit të vinçit, shfaq të gjitha funksionet e vinçit në një formë të strukturuar, lehtësisht të kuptueshme në një monitor pranë sediljes së operatorit të vinçit. Funksionet individuale tregohen me piktograme me ngjyra dhe zgjidhen me tastet e funksioneve në monitor.			
Të gjitha të dhënat e kërkuara për operimin dhe monitorimin e vinçit tregohen në monitorin Visumatic.			
Këto të dhëna përfshijnë:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Listë kontrolli me treguesin e statusit për operimin e lëvizjes dhe mbështetjes së vinçit</li> <li>• vlerat aktuale dhe limit për ngarkesën, rrezën dhe lartësinë e ngritjes</li> <li>• shpejtësia e erës</li> <li>• niveli i karburantit</li> <li>• Modaliteti i operimit (operimi i çengelit, shpërndarësit ose kapjes)</li> <li>• mesazheve diagnostikuese</li> <li>• mbështetje për gjetjen dhe riparimin e defekteve</li> <li>• tregues i orëve të mbetura të funksionimit deri në fund të intervalit të mirëmbajtjes</li> <li>• sistemi i diagnostikimit të motorit të naftës</li> <li>• statistikë për mesazhet e diagnostikimit dhe të dhënat e performancës</li> </ul>			

15

**KONTROLLI I KOMANDUAR NË DISTANCË ME RADIO**

Të gjitha funksionet e vinçit mund të kontrollohen nga njësia e kontrollit në distancë me radio. Njësia e kontrollit është e lëvizshme, e fortë dhe e qëndrueshme ndaj motit. Njësia e kontrollit në distancë është e pajisur me ekran i cili tregon ndër të tjera, modalitetin e operimit, rrezën dhe kapacitetin ngritës. Funksionet individuale tregohen me të njëjtat simbole dhe piktograme të përdorura në ekran në kabinën e kullës. Me komandimin në distancë, vinçi mund të lëvizet dhe të pozicionohet lehtësisht nga toka. Si rezultat, mund të shmangen komunikimi i gabuar ndërmjet operatorit të vinçit dhe personeli në tokë gjatë punës së riparimit dhe mirëmbajtjes

16

**Kovë elektrike hidraulike për kapje(materiale )**

Kapëse gocë e moluskut me dy lugë Elektro Hidraulike është projektuar dhe zhvilluar posaçërisht për karikimin dhe shkarkimin e materialeve me shumicë, veçanërisht skrapin, dizajn gocë e moluskut me depërtim optimal që lejon ngarkimin e plotë në të gjitha operacionet falë një dizajni kinematik në mënyrën e ngritjes dhe depërtimit duke përfshirë buzët rezistente ndaj konsumit. -Kapasat hidraulike guack janë të përshtatshme për kapjen e materialeve me pluhur dhe të grimcuar (të tilla si qymyr, koks, xeheror, rërë të verdhë, etj.) dhe janë të përshtatshme për porte, doke dhe raste të tjera. Dizajni i tij i avancuar i sistemit, i kombinuar me komponentë hidraulikë të importuar, e bën performancën e tij të sigurt, të qëndrueshme, jetëgjatësi dhe mirëmbajtje të ulët



TECHNICAL SPECIFICATIONS				Overall dimensions(mm)			
				A	B	C	D
FUQIA	≥ 45 KW	400V	50HZ	≤ 4600	≤ 4300	≤ 3600	≤ 4800
HAPJA	≤ 10 SEC						
MBYLLJA	≤ 18 SEC						
KAPACITETI	16 ≤ CAP ≤ 20 T						
VOLUMI	8 ≤ vol. ≤ 16 m3						
DENSITETI	1.0-2.5 T						
Ngarkesa e sigurt e punës	≤ 20						
Presioni i punës	≥ 200						

