



ტექნიკური დავალება ბეტონის მიმწოდებელი თვითმავალი მიწისქვეშა მანქანის შესახებ

პარამეტრები

გამონამუშევრების გეომეტრიული მახასიათებლები

გამონამუშევრის სიმაღლე:	4020 მმ
გამონამუშევრის სიგანე:	3440 მმ
მოსახვევის სიგანე (T-მაგვარი კვეთი):	3500 მმ
დახრილი ჩასასვლელის მაქსიმალური ქანობი:	14 °
გზის საფარი:	ქანი

გარემოს თვისებები

ჰაერის ტემპერატურა, °C	10
შახტის გაწყლოვანება (ტენიანობა), %	50
ჰაერმომარაგება: მ ³ / წთ/	6000
წყალში აგრესიული მინარევების შემცველობა: PH	5-7
დაგაზიანება (დააირიანება):	არა/ No
მტვრიანობა:	1.6

მანქანის სპეციფიკაცია და კომპლექტაცია

სიგრძე:	9 000 მმ
სიმაღლე:	2 500 მმ
სიგანე:	2 000 მმ
ღარის განტვირთვის სიმაღლე:	1 750 მმ
კასრის განტვირთვის სიმაღლე:	3 150 მმ
სიმაღლე კაბინის მიხედვით:	2 400 მმ
კასრის მოცულობა:	4.5 მ ³

ძრავა

ძრავის ტიპი:	დიზელის ძრავა თხევადი გაგრილებით. დიზელის, გამონაბოლქვის ტოქსიკურობის ბორმით ევრო 3, Tier III
ჰაერის შეშვების სისტემა:	მშრალი ჰაერის ფილტრი
გამოსაბოლქვი სისტემა:	კატალიზატორი, მაცუჩი
სტარტერის ძაბვა:	24 B

გადაცემათა კოლოფი

კონვერტერი (ჰიდროტრანსფორმატორი):	ერთსაფეხურიანი გარდამქმნელი ბლოკირებით
გადაცემათა კოლოფი:	ჰიდრომექანიკური გადაცემათა კოლოფი. სამი წინ გადაცემა. სამი უკან გადაცემა

ხიდები	
წინა ხიდი:	დიფერენციალი
უკანა ხიდი:	ბალანსირი. დიფერენციალი
საბურავები	
წინა თვლები:	საბურავების ტიპი და ზომა: 12.00x20
უკანა თვლები:	საბურავების ტიპი და ზომა: 12.00x20
სამუხრუჭო სისტემა	
კონსტრუქცია:	მრავალდისკიანი ზამბარიანი მუხრუჭი (SAHR)
მუშა მუხრუჭი:	დახურული კონსტრუქციის ჰიდრავლიკური ორკონტურიანი სამუხრუჭო სისტემა ორივე ხიდზე, მრავალდისკიანი მუხრუჭები ზეთის აბაზანაში.
მცველი / სადგომი მუხრუჭი:	უკუქმედების, ნორმალურად დამუხრუჭებულია ზამბარებით, ჰიდრავლიკური გამორთვა
საექსპლუატაციო მახასიათებლები	
მაქსიმალური სიჩქარე:	(წინ/უკან დატვირთული, სწორ გზაზე): 1-ლი გადაცემა: 6 კმ/სთ მე-2 გადაცემა: 12 კმ/სთ მე-3 გადაცემა: 24 კმ/სთ
მაქსიმალური დახრილობა:	15°
მობრუნების რადიუსი (შიდა):	4 000 მმ
მობრუნების რადიუსი (გარე):	6 650 მმ
საჭესამართი	
საჭესამართი:	ჰიდრავლიკური საჭესამართი სახსარ-შენაწევრებული (შესახსრებული) ჩარჩოთი
ჩარჩოს სახსრის მობრუნების კუთხე:	± 40°
ჩამჩა (ციცხვი)	
კასრი:	4.5 მ ³ , კასრის ჰიდრავლიკური აწევით
ელექტრული სისტემა	
სამუშაო ძაბვა:	24 V
სააკუმულატორო ბატარეა:	2 x 12 ვ
დაცვა:	IP65
ძირითადი და უკანა ფარები:	LED
დამატებითი ფარები და სასიგნალო ნათურები:	LED
უკანა სვლის ხმოვანი და შუქური სიგნალიზაცია:	უკანა სვლის ხმოვანი და შუქური სიგნალიზაცია
ელექტროგაყვანილობა:	ელექტროგაყვანილობის ჩალიჩები უწვად (ცეცხლგამძლე) და წყალშეუღწევ გარსში
სხვა:	სააკუმულატორო ბატარეის ამომრთველი
ოპერატორის კაბინა	
ოპერატორის კაბინის ტიპი:	დახურული კაბინა: ROPS / FOPS

	სერტიფიკატი
ოპერატორის დასაჯდომი / სავარძელი:	ერგონომიული დასაჯდომი უსაფრთხოების ღვედით
სხვა:	საშახტო თვითმამშველის განთავსების ადგილი
სხვა:	კაბინის კონდიციონერების და გათბობის სისტემა
სხვა აღჭურვილობა/მოწყობილობა	
უსაფრთხოება:	ავარიული გამორთვის ღილაკები მანქანის კორპუსზე
რეცხვა:	მაღალი წნევის ქვეშ 150 ბარი
ოპცია:	დამცავი გისოსები ფარებზე
გაპოხვის / შეზეთვის სისტემა:	შეზეთვის ცენტრალური ავტომატური სისტემა
ცეცხლმაქრი:	გადასატანი ცეცხლმაქრი 2 x 8 კგ
საინფორმაციო ფირფიტები:	გამაფრთხილებელი ფირფიტები და წარწერები რუსულ და ინგლისურ ენებზე
სასიგნალო შუქი:	ქარვის მოციმციმე შუქურა
სათადარიგო თვალი (დისკით):	2 ცალი
ცეცხლქრობის სისტემა:	ცეცხლქრობის სისტემა (ხელის / ავტომატური) ავტომატური გამორთვით
ლიტერატურა:	საექსპლუატაციო სახელმძღვანელო მითითებების და სათადარიგო ნაწილების 2 კომპლექტი რუსულ და ინგლისურ ენებზე. სათადარიგო ნაწილების კატალოგი კომპაქტ-დისკზე
ავარიული სამუხრუჭო სისტემა:	მუხრუჭის ჰიდრავლიკური განმუხრუჭება
უკუგორვის საწინალო საბჯენები:	კრონშტეინებით, 2 ცალი
CE სერტიფიკაცია, ROPS და FOPS მე-2 დონის სერტიფიკატი მიწისქვეშა სამუშაოებისთვის	ROPS და FOPS მე-2 დონის სერტიფიკატი მიწისქვეშა სამუშაოებისთვის