

Prekių atitikties techninės specifikacijos reikalavimams palyginamoji lentelė**GREIDERIAI**

Eil. Nr.	Techninėje specifikacijoje nurodyti prekių techniniai parametrai	Siūlomų prekių/paslaugų techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomų prekių techninius parametrus	
			Dokumento pavadinimas	Pasiūlymo lapo numeris arba nuoroda į gamintojo viešai skelbiamą informaciją, kur nurodyti techniniai parametrai
BG 180TA-7 (HBM-NOBAS), Gamintojas: GP Papenburg Maschinenbau GmbH, Vokietija				
Privalomi techniniai rodikliai ir reikalavimai greideriui:				
1.	Išmatavimai, svoriai ir kiti gabaritų parametrai:			
1.1.	greideris privalo būti pritaikytas darbui nuo -30 °C iki +40 °C aplinkos temperatūroje;	nuo -32°C iki +45°C	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 1. punktas
1.2.	greiderio su visa standartine įranga (be priekinio verstuvo, galinio purentuvo, kontrasvorių, pagrindinio verstuvo papildomo šoninio peilio, be sparnų, be purvasargių) svoris ne mažiau 15000 kg;	16300 kg	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 2. punktas
1.3.	su visais varančiais ratais (6x6).	6x6	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 3. punktas
1.4.	įrankių dėžė/dėklas su reikalingų raktų komplektu – turi būti elementariam remontui ar aptarnavimui reikalingi įrankiai, raktas ratų veržlėms.	Taip	-	-
1.5.	KET paketas – turi būti eisme dalyvaujančio mechanizmo privalomas KET paketas. - gesintuvas privalo būti tvirtinamas tam numatytoje vietoje; - vaistinėlė.	Taip	-	-
2.	Variklis:			
2.1.	6 cilindrų, turbodieselinis, aušinamas skysčiu, paleidžiamas elektros starteriu, atitinkantis ne žemesnius kaip	Taip, 6 cilindrų, EU Stage V	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 4. punktas

	EU STAGE V arba lygiaverčius standartus;			
2.2.	variklio galia ne mažiau 136 kW pagal ISO 14396 arba analogišką standartą;	151 kW pagal ISO 14396	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 5. punktas
2.3.	variklio paleidimą šaltu oru palengvinanti sistema.	Taip	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 6. punktas
3.	Važiuklė ir transmisija:			
3.1.	automatinė pavarų dėžė nepertraukiamos galios srauto, valdoma elektro/hidrauliniu būdu arba lygiavertė;	automatinė pavarų dėžė nepertraukiamos galios srauto, valdoma elektro/hidrauliniu būdu	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 7. punktas
3.2.	greičių diapazonai: ne mažiau 6 į priekį ir ne mažiau 3 atgal;	6 į priekį ir 3 atgal;	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 8. punktas
3.3.	transportinis greitis ne mažiau 38 km/h;	40 km/h	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 9. punktas
3.4.	padangos išmatavimai ne mažesni kaip 17,5R25 su ratlankio apsauga, kurios korpusas išsikišęs į išorę ne mažiau kaip 15 mm. Protektoriaus raštas industrinio tipo;	17,5R25 su ratlankio apsauga, kurios korpusas išsikišęs į išorę 15 mm, industrinio tipo	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 10. punktas
3.5.	purvasargiai ant priekinių ratų ir galinių ratų tandemų atitinkantys padangų išmatavimus ir netrukduojantis darbui esant maksimaliems ratų pasisukimams bei pasvirimams.	Taip	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 11. punktas
4.	Priekinis tiltas:			
4.1.	priekinio tilto varančioji pavara įjungiamas/išjungiamas valdomas iš operatoriaus kabinos;	Taip	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 12. punktas
4.2.	hidrostatinė priekinio tilto pavara su diferencinio priverstinio blokavimo funkcija, veikianti greideriui važiuojant pirmyn ir atgal;	Taip	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 13. punktas
4.3.	tilto svyravimas ne mažiau 15 °;	±15 °	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 14. punktas
4.4.	hidraulinis ratų išvertimas ne mažiau 15°;	±17 °	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 15. punktas
4.5.	priekinių ratų pasukimo vairuojant kampas ne mažiau 40°;	45°	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 16. punktas
4.6.	priekinio tilto prošvaisa ne mažiau 530 mm.	570 mm	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 17. punktas
5.	Galinis tiltas:			
5.1.	galinis tiltas su balansyrais ir keturiais varančiais ratais;	Taip, su 4 varančiais ratais	Declaration(Deklaracija)	1 lapas, 18. punktas
5.2.	balansyro svyravimo kampas ne mažiau 15°;	±15 °	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 19. punktas

5.3.	automatinis diferencialas be prasydimo arba priverstinai įjungiamas/išjungiamas diferencialo blokavimas iš operatoriaus kabinos.	automatinis diferencialas be prasydimo(No-Spin)	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 20. punktas
6.	Stabdžiai:			
6.1.	stabdžiai daugiadiskiai, uždari, ant visų 4 tandem ratų;	stabdžiai daugiadiskiai, uždari, ant visų 4 tandem ratų;	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 21. punktas
6.2.	stovėjimo stabdis.	Taip	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 22. punktas
7.	Vairavimo sistema:			
7.1.	vairavimo sistema hidrostatinė;	Taip	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 23. punktas
7.2.	greiderio vairavimas vairu ir/arba minisvrtimis;	vairavimas vairu ir minisvrtimis;	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 23. punktas
7.3.	greiderio verstuvų darbinės funkcijos valdomos ne daugiau kaip 2 minisvrtimis (vairalazdėmis), kurios sumontuotos iš abiejų operatoriaus sėdynės pusių (viena kairėje, kita dešinėje pusėje);	verstuvų darbinės funkcijos valdomos 2 minisvrtimis (vairalazdėmis), kurios sumontuotos iš abiejų operatoriaus sėdynės pusių	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 24. punktas
7.4.	hidrauliškai pasukamo greiderio rėmo posūkio kampas į kairę / dešinę ne mažiau 20°.	į kairę/dešinę 30°	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 25. punktas
8.	Hidraulinė sistema:			
8.1.	uždaro tipo hidraulinė sistema su kintamo našumo hidrosiurbliu;	Taip	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 26. punktas
8.2.	hidraulinio siurblio/ių našumas ne mažiau 126 L/min;	132 l./min.	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 27. punktas
8.3.	slėgis hidraulinėje sistemoje ne mažiau 200 bar.;	205 bar.	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 28. punktas
8.4.	hidraulinis visų darbinių padargų valdymas;	Taip	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 29. punktas
8.5.	apsauginiai, hidrauliškai blokuojami vožtuvai nuo nepageidaujamų cilindų judėjimų;	Taip	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 30. punktas
8.6.	hidraulikos bako talpa ne mažiau kaip 60 L.	130 l.	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 31. punktas
9.	Kabina, prietaisai, elektrinė dalis:			
9.1.	kabina turi atitikti apsaugos nuo apsvitimų (ROPS) ir apsaugos nuo krentančių objektų (FOPS) arba lygiaverčių standartų reikalavimus;	ROPS / FOPS	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 32. punktas
9.2.	gamintojo numatytas ir įrengtas kabinos šildymas ir vėdinimas oro kondicionieriumi;	Taip	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 33. punktas
9.3.	keičiamas kabinos oro filtras;	Taip	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 34. punktas

9.4.	kabinos garso ir šilumos izoliacija. Triukšmo lygis pilnai apkrauto greiderio ne daugiau 80dB;	Taip, 78 dB	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 35. punktas
9.5.	priekinio ir galinio stiklo valytuvai su apiplovimu;	Taip	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 36. punktas
9.6.	vairuotojo sėdynė reguliuojama, su saugos diržu, ant oro pagalvės;	Taip	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 37. punktas
9.7.	galinio vaizdo veidrodis kabinoje, išoriniai galinio vaizdo veidrodžiai iš abiejų šonų;	1 veidrodis viduje, 2 iš abiejų šonų	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 38. punktas
9.8.	įrankių dėžė su reikalingų įrankių komplektu techniniam aptarnavimui atlikti;	Taip	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 39. punktas
9.9.	kabinoje įrengtas integruotas radijo grotuvas su garsiakalbiais;	Taip	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 40. punktas
9.10.	LED arba lygiaverčiai pagal šviesos srauto, šviesos spalvos, šviesos srauto/energijos sąnaudų ir žibintų ilgaamžiškumo parametrus, darbo teritorijos apšvietimo žibintai kabinos priekinėje dalyje: ne mažiau kaip 2 vnt. viršuje ir 2 vnt. apačioje; kabinos galinėje dalyje: ne mažiau kaip 2 vnt. viršuje;	LED žibintai priekinėje dalyje: 2 vnt. viršuje ir 2 vnt. apačioje; kabinos galinėje dalyje: 2 vnt. viršuje;	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 41. punktas
9.11.	LED arba lygiaverčiai pagal šviesos srauto, šviesos spalvos, šviesos srauto/energijos sąnaudų ir žibintų ilgaamžiškumo parametrus oranžinės spalvos švyturėliai 2 vnt. arba gaubtas su ne mažiau kaip dviem LED mirksinčiais žibintais;	LED oranžinės spalvos švyturėliai 2 vnt.	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 42. punktas
9.12.	atbulinės eigos signalas;	Taip	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 43. punktas
9.13.	maksimalus kabinos aukštis, neįskaitant signalinio švyturėlio ant kabinos stogo, ne daugiau kaip 3.7 m;	3,32 m	Declaration(Deklaracija)	2 lapas, 44. punktas
9.14.	durys su langais kairėje/dešinėje pusėse;	Taip	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 45. punktas
9.15.	galinio vaizdo stebėjimo kamera.	Taip	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 46. punktas
10.	Valdymo ir informacijos sistemos:			
10.1.	sumontuota transporto kontrolės ir degalų elektroninės apskaitos įranga, veikianti GSM/GPS principu ir perduodanti borto kompiuterio duomenis į Pirkėjo naudojamus serverius.	Taip	-	-

	Suderinimui ir prijungimui prie transporto kontrolės sistemos naudojama pirkėjo telemetrinė įranga. GPS/GSM pagrindu – tiekėjo sąskaita iki prekės perdavimo pirkėjui dienos. Pirkėjui telemetrinės kontrolės paslaugas teikia UAB „XIRGO GLOBAL“.			
11.	Priekinis verstuvus:			
11.1.	plotis ne mažiau 2450 mm;	2490 mm	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 47. punktas
11.2.	aukštis ne mažiau 750 mm, įskaitant keičiamus standartinius lenktus (varžtais tvirtinamus) peilius;	780 mm	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 48. punktas
11.3.	nuleidimas žemiau horizontalaus paviršiaus(įgilinimas) ne mažiau 150 mm;	170 mm	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 49. punktas
11.4.	pakėlimas aukštyje nuo horizontalaus paviršiaus iki verstuvo apačios ne mažiau 500 mm;	530 mm	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 50. punktas
11.5.	priekinis buldozerinis peilis valdomas hidrauliškai iš operatoriaus darbo vietos su pozicijos reguliavimu.	Taip	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 51. punktas
12.	Pagrindinis vidurinis verstuvus:			
12.1	pilnai hidraulinis valdymas: posūkio rato šoninės pastūmos, verstuvo šoninės pastūmos, posūkio rato pasukimo, verstuvo pjovimo kampo, verstuvo pakėlimo, šlaito pjovimo kampo kairėje ir dešinėje, atliekamas hidrauliniiais cilindrais, valdomais iš operatoriaus darbo vietos;	Taip	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 52. punktas
12.2	numatyta ir įrengta abiejų verstuvo kėlimo cilindų „plaukiojimo“ funkcija;	Taip	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 53. punktas
12.3.	verstuvo ilgis 3600-4000 mm, aukštis ne mažiau 600 mm, įskaitant keičiamus standartinius lenktus (varžtais tvirtinamus) peilius;	Taip, Verstuvo ilgis 3660 mm, aukštis 660 mm	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 54. punktas
12.4.	posūkio žiedas apsaugotas nuo purvo ir dulkių patekimo ant vidinių darbinių kontaktinių paviršių, nereikalaujantis reguliavimo eksploatacijos eigoje;	Taip	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 55. punktas
12.5.	pakėlimo virš žemės aukštis ne mažiau 400 mm (su	420 mm	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 56. punktas

	standartiniais lenktais keičiamais peiliais);			
12.6.	verstuvo įgilinimo/pjovimo gylis ne mažiau 400 mm (su standartiniais lenktais keičiamais peiliais);	430 mm	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 57. punktas
12.7.	maksimalus verstuvo siekis (už padangų išorinės linijos, be rėmo pasukimo) į dešinę ne mažiau 1900 mm;	2485 mm	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 58. punktas
12.8.	maksimalus verstuvo siekis (už padangų išorinės linijos, be rėmo pasukimo) į kairę ne mažiau 1685 mm;	1920 mm	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 58. punktas
12.9.	speciali apsauginė mova vidurinio peilio posūkio reduktoriaus apsaugai nuo per didelės apkrovos;	Taip	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 59. punktas
12.10.	maksimalus vidurinio peilio pasisukimo kampas į kairę/dešinę puses ne mažiau kaip 30°;	į kairę/dešinę puses 180°;	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 60. punktas
12.11.	maksimalus vidurinio peilio pjovimo kampo reguliavimas žemės (plokštumos) atžvilgiu ne mažiau kaip 30°;	43°	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 61. punktas
12.12.	vidurinio peilio vertikalus hidraulinis valdymas ne mažiau kaip 90°.	90°	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 62. punktas
13.	Kiti techniniai reikalavimai:			
13.1.	degalų bako talpa ne mažiau 246 L su rakinamu dangteliu;	305 ltr	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 63. punktas
13.2.	mechaninis/elektromechaninis masės išjungėjas kabinos viduje;	Taip	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 64. punktas
13.3.	valstybinio numerio tvirtinimo vieta su apšvietimu;	Taip	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 65. punktas
13.4.	ratų atramos (2 vnt.), su numatyta jų tvirtinimo vieta, avarinio sustojimo ženklas, liemenė, gesintuvas (6 kg) su numatyta jam tvirtinimo vieta.	Taip, ratų atramos 2 vnt., gesintuvas 6 kg.	Declaration(Deklaracija)	3 lapas, 66. Ir 67 punktai