**Technické podmínky – Rekapitulace splnění technických podmínek**

**Zametací nástavba na dvouosé vozidlo 18 t MAN TGM (nosič 4x4)**

**Počet kusů nástaveb: 1 ks**

| **Parametr** | **Požadavek** | **Nabídka**doplňte ano/ne, příp. číselnou hodnotu nebo technické řešení/provedení |
| --- | --- | --- |
| řešení nástavby jako výměnné pro celoroční využití podvozku, kompatibilita se stávajícím sypačem a třístranným sklápěčem  | ano |  |
| montáž na stávající podvozek, uchycení nástavby na rám nosiče nebo na příčníky pomocí naváděcích a fixačních prvků, včetně dalších potřebných úprav na podvozku tak, aby zametací nástavba byla zcela funkční | ano |  |
| umístění zametacího agregátu na pravé straně mezi nápravami vozidla  | ano |  |
| válcový kartáč 1 ks | Ø min. 400 mm | … mm |
| specifikace druhu výpletu válcového kartáče – kombinace ocelový drát s plastem | ano |  |
| talířový kartáč 1 ks pravostranný | Ø min. 650 mm | … mm |
| specifikace druhu výpletu pravostranného talířového kartáče – ocelový drát | ano |  |
| šířka sací hubice odsávání na pravé straně | min. 550 mm | … mm |
| průměr sací hadice odsávání na pravé straně | min 250 mm | … mm |
| výkon sací turbíny | min. 15 000 m3/h | … m3/h |
| agregáty válcový kartáč, talířový kartáč a sací hubice lze použít samostatně | ano |  |
| plynulá regulace otáček kartáčů, ovládání otáček kartáčů z místa řidiče v kabině | ano |  |
| plynulá změna přítlaku talířového kartáče, ovládaná z místa řidiče v kabině | ano |  |
| plovoucí uchycení válcového kartáče | ano |  |
| zametací šířka | min. 2 300 mm | … mm |
| zkrápění všech zametacích kartáčů se zapínáním a plynulou regulací | ano |  |
| zkrápění vodou při tlaku 10 bar a výkonu | 35 až 50 l/min. | … l/min |
| zásobník nečistot z nerezové oceli, DIN 1.4301 nebo nerezová chromová ocel, DIN 1.4003, popřípadě jejich kombinace | uveďte provedení zásobníku → |  |
|
| geometrický objem zásobníku | 6 až 8 m3 | … m3 |
| zásobník s pneumatickým odklápěcím žárově zinkovaným nebo nerezovým odlučovacím velkoplošným sítem pro snadné čištění po skončení činnosti | uveďte provedení odlučovacího velkoplošného síta → |  |
| tloušťka stěn zásobníku na smetky  | min. 3 mm | … mm |
| tloušťka dna zásobníku na smetky  | min. 3 mm | … mm |
| řetězová clona v zásobníku pro zachytání předmětů | ano |  |
| sklápění zásobníku je zajištěno samostatným zvedacím teleskopickým válcem | ano |  |
| úhel zvedání zásobníku | min. 50 ° | … stupňů |
| zásobník vody z nerezové oceli DIN 1.4301 nebo ve variantním plastovém provedení | uveďte provedení zásobníku → |  |
| objem zásobníku vody | min. 1 500 l | … litrů |
| ruční vysokotlaká mycí pistole, hadice a naviják pro čištění zametače | ano |  |
| délka hadice | min. 10 m | … m |
| přední skrápěcí lišta pro podmínky s větší prašností | ano |  |
| talířový kartáč v přední části vozidla pro zametání vpravo | Ø min. 650 mm | … mm |
| zvýšení šířky zametání hydraulickým vysouváním do pravé strany | min. o 650 mm | … mm |
| plynulá regulace otáček talířového kartáče, ovládání otáček talířového kartáče z místa řidiče v kabině | ano |  |
| plynulá změna přítlaku talířového kartáče, ovládaná z místa řidiče v kabině | ano |  |
| specifikace druhu výpletu talířového kartáče – ocelový drát | ano |  |
| uchycení na čelní upínací desku DIN 76 060 | ano |  |
| integrovaný výkonný chladič hydraulického oleje na nástavbě | ano |  |
| samostatný pohon vznětovým motorem o výkonu min. 60 kW s elektro-pneumatickou spojkou nebo pomocí hydromotoru, plnící platnou emisní normu  | uveďte výkon motoru nástavby a technické řešení pohonu → |  |
| počítadlo motohodin | ano |  |
| samostatná nádrž PHM na zametací nástavbě | ano |  |
| samostatná nádrž PHM na zametací nástavbě musí splňovat časovou náročnost minimálně jedné směny | min. 8,5 hodiny | … hodiny |
| kontrola chodu motoru automatickým vypnutím při poruše | ano |  |
| ruční hydraulické čerpadlo pro nouzové vyprázdnění | ano |  |
| zadní ruční sací hadice včetně sacího nástavce | ano |  |
| délka ruční sací hadice | min. 3,5 m | … m |
| průměr ruční sací hadice | min. 150 mm | … mm |
| pneumatický uzavírací systém (šoupátko, klapka) pro zadní sací hadici a zametací agregát  | ano |  |
| výložník zadní ruční sací hadice nadlehčován pneumatickým válcem s ovládáním na rukojeti | ano |  |
| všechny okruhy hydraulické, pneumatické, elektrické a vodní jsou spojené rychlospojkami pro snadné odstavení nástavby | ano |  |
| ovládání celého stroje z kabiny řidiče (ovládací panel) včetně sklápění zásobníku a otevírání zadního čela | ano |  |
| zavírání zadního čela ovladačem zvenku | ano |  |
| hydraulické uzavírání zadních výklopných dveří | ano |  |
| automatické zvedání agregátů při couvání | ano |  |
| pro snížení hlučnosti stroje bude izolační vrstva na vnitřních stěnách sací hubice a odrazovém plechu uvnitř zásobníku nečistot v prostoru vstupu sací hadice do zásobníku | ano |  |
| provedení zametací nástavby s odváděním použitého vzduchu z nástavby  | uveďte provedení → |  |
| kompletní elektrické zařízení bude v uzavřené izolované schránce (skříni)  | ano |  |
| pro odstavení nástavby stojany/hevery – 4 kusy | ano |  |
| barva RAL 2011 | ano |  |
| bezpečnostní šrafování | ano |  |
| oranžový maják v LED provedení minimálně 2ks | min. 2 ks majáků | … ks |
| zadní výstražná světelná rampa (oranžová světla) v LED provedení | min. 4 ks světel | … ks |
| zadní okapový plech proti znečištění zadní části při sklápění z nerezové oceli, DIN 1.4301 | ano |  |
| ventil s koncovkou na zadním čele na odpouštění znečištěné vody | ano |  |
| hydrantová hadice, hydrantový klíč | ano |  |
| oka s odpovídající nosností pro jeřáb pro montáž a demontáž prázdné nástavby | ano |  |
| minimálně 2 ks kamery (vzadu a u pravého zametacího talíře) + monitor u místa řidiče | ano |  |
| monitor pracuje ve třech režimech s možností přepínání mezi nimi: zadní kamera, pravá boční kamera, obě současně na dělenou obrazovku | ano |  |
| ovládání kamer z místa řidiče v kabině za jízdy nosiče se zametací nástavbou v klidu i za provozu  | ano |  |