|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijf  | Contactpersoon  | Project  |
| Aantal Liften  | Bestel nr.  | Aanbiedings nr.  | [ ]  Kopie naar **Hakotec**14.08.2020 |
| **Type besturing / standaard** | **Machinekamer / voeding** |
| [ ]  Eenknopsverzamel | [ ]  MK - boven | [ ]  MK - beneden | [ ]  MK - loze |
| [ ]  Tweeknopsverzamel | Hefhoogte  **m** | Schachthoogte  **m** |
| [ ]  EN81-20/50 |  |
| [ ]  EN81-1/2 | [ ]  Onderverdeling extern in de MK |
| [ ]  UCM / A3 | [ ]  Hoofdschakelaar, schacht-, cabinelicht automaat in de besturingkast |
| afwijkend   | [x]  400V 50Hz N PE | [ ]  zonder N |
|  |
| **Motorgegevens / hydraulische eenheid** |
| **Rit** | [ ]  Asynchron | [ ]  Synchron | Ophanging  | [ ]  Nastellen |
| Nominale stroom  **A** | Nominale vermogen  **kW** | Nominale snelheid  **m/s** |
|  |
| **Aandrijving traktie** |
| [ ]  Remmagneet |  **V** |  **A** | [ ]  Thyssenrem BSV2 van Kollmorgen |
| [ ]  Motorventilator |  **V** |  **A** | [ ]  Thyssenrem BSV3 van Kollmorgen |
| afwijkend  |
|  |
| **Aandrijving hydraulisch** |
| Type Ventiel/regelblok  | Aantal Ventielen  | Spanning **V AC** |
| [ ]  frequentieregeling **(ga verder in de volgende sectie)** | [ ]  met softstarter W3  |
| Ventiel aansturing met  | [ ]  Bucher iCon plaats / aansluitingen voorzien | [ ]  Bucher LRV plaats / aansluitingen voorzien |
| Ventiel aansturing met  | [ ]  ALGI AZRS aanstuurprint extern | afwijkend  |
|  |
| **Frequentieregeling voor traktie of hydraulisch** |
| Typ Frequentieregeling  | [ ]  door Kollmorgen | [ ]  door de klant |
| Installatie locatie Frequentieregeling | [ ]  in de schakelkast | [ ]  extern in de MK / Schacht |
| Aansturing Frequentieregeling | [ ]  CANopen / DCP | [ ]  parallel |
|  |
| **UCM / A3 veiligheidsinrichting** |
| [ ]  Hydraulisch sperventiel  | Type  |  **V** |  **A** |
| [ ]  Hydraulisch redudant daalventiel | Type  |  |
| [ ]  Wegzakbeveiliging aan snelheidsbegrenzer | Type  |  **V** |  **A** |
| [ ]  Hoofdrem |
| [ ]  Extra rem | Type  |  **V** |  **A** |
| [ ]  Wittur EOS | [ ]  Wittur Ebra |
| [ ]  Nee  |  |
| **Stoplaatsen / deuren** |
| **Verdieping** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Deur A** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Deur B** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **Stoplaatsen / deuren** |
|   | Schachtdeuren | Deurbesturing [ ]  230V AC / [ ]  400V AC |
| Deur A | [ ]  door cabindeur | [ ]  handmatig bediend | [ ]  autom. | Type       | [ ]  CANopen |
| Deur B | [ ]  door cabindeur | [ ]  handmatig bediend | [ ]  autom. | Type       | [ ]  CANopen |
| afwijkend  |
| [ ]  Grendelmagneet  **V** **A** | afwijkend  |
|  |
| **Deurfuncties** | [ ]  Doorlading | [ ]  selectief | [ ]  vroeg openende deuren |
| **Deuromschakelinrichting** | Fotocel | [ ]  24V DC | [ ]  230V AC | [ ]  Toets deur open | [ ]  Toets deur dicht |
| **Zonder cabinedeur** | [ ]  Noodstop | [ ]  Zelfcontrolerende Fotocel Typ  | afwijkend  |
|  |
| **Weergaven / Signalen 24VDC met gemeenschappelijke kathode (standaard)** |
| Fabrikant tableaus | [ ]  Hakotec | [ ]  Kronenberg | [ ]  WS-Schaefer | [ ]  bs Tableau |
| Aansturing van de displays | [ ]  CANopen | [ ]  Gray Code |  | afwijkend  |
| Aansturing van de drukknoppen/signalering | [ ]  CANopen | [ ]  parallel |  |  |
|  |
|  | **Cabine** | **halstandaanwijzer** |  **elke stopplaats** | **alleen hoofdstopplaats** |
| Display | [x]  |  | [ ]  | [ ]  |
| Weergave rijrichting | [ ]  via display |  | [ ]  | [ ]  via display |
| Weergave vertrekrichting | [ ]  via display |  | [ ]  | [ ]  via display |
| Scrollende tekst |       |
| afwijkend   |
|  |
| **Weeginrichting** | **Brand** |
| Typ Weeginrichting  | [ ]  CANopen | [ ]  Brandalarm op één stoplaats (statisch) |
| [ ]  Nullast | [ ]  Volle last | [x]  Overbelast |  evacuatieniveau  |
|  |  |  | [ ]  Brandalarm op elke stoplaats (dynamisch) |
| Locatie weeginrichting |  alternatieve stoplaats    |
| [ ]  in de schacht | [ ]  op de cabine | [ ]  op het aggregaat | afwijkend  |
|  |   |
| **Speciale schakelaar** |
| 1.  | [ ]  bij de schachttoegang / LOP | [ ]  in de cabine / COP | [ ]  in / bij de besturingkast |
| 2.  | [ ]  bij de schachttoegang / LOP | [ ]  in de cabine / COP | [ ]  in / bij de besturingkast |
|  |
| **Schachtkopiering** | **Noodlicht / noodoproep** |
| [ ]  ELGO Limax CANopen  | [ ]  Noodlichtapp. 12V 1,2Ah | [x]  Notlichtapp. 24V 1,2Ah |
| [ ]  rail montage | [ ]  vloer-plafondmontage | [ ]  met USV (daardoor vervalt Noodlichtapp.) 24 V DC |
|  | Noodoproepsystem Typ  |
| [ ]  Magneetschakelaar incl. magneten | [ ]  op de cabine | [ ]  in het cabinepaneel |
|  |  |
| **Cabineklemmenkast incl. handbediening met 3m elektrische kabel** |
| Afmeting | [ ]  500x400x120 (BHD)mm | [ ]  700x200x100 (BHD)mm | [ ]  Uitvoering **IP54** |
| Verbinding COP | [ ]  34polig (IDC **/** ADA **/** BF5) | [ ]  37polig (SUB-D) |
| afwijkend  |  |  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **Kollmorgen levert de volgende accessoires** |
| [ ]  MPK411 **C**ontrol **H**and **T**erminal | [ ]  MPKlive incl. jaarlijkse bijdrage | [ ]  WLAN router in de schakelkast |
| [ ]  **Materiaal EN81/20-50** Reset inspectie in het buitentableau  | afwijkend  |
| [ ]  **Material EN81/20-50** noodverlichting lamp op het dak van de cabine  |
| [ ]  **Material EN81/20-50** Sirene Bypass  |
| [ ]  **Material EN81/20-50** inspectie in de schachtput  | Lengte  **m** |
| [ ]  Motor aansluitkabel | Lengte  **m** |
| [ ]  Hangkabel plat inclusief ophanging | Lengte  **m** |
| [ ]  LED schacht verlichting | Lengte  **m** |
| [ ]  Servicebox in de schachtput | Lengte  **m** |
| [ ]  Montage lamp | Lengte  **m** |
| [ ]  Noodstopschakelaar in behuizing | Lengte  **m** |
| [ ]  Aansluitset afgestemd op de frequentieomvormer (alleen Ziehl- Abegg) | Lengte  **m** |
| [ ]  Kabelgoot 60x40 (BH) mm | Lengte  **m** |
| [ ]  Kabelgoot 130x60 (BH) mm | Lengte  **m** |
| [ ]  Schachtbedrading middels kabels op lengte |
| [ ]  apart stopcontact op de cabine |
| [ ]  Kabelinstallatiepakket voor machinekamer en cabine-installatie (KSI) |
| [ ]  Montageset met inslagpluggen, kabelbinders, adereindhulzen |
| [ ]  CANopen buitenoproep bedrading | [ ]  CANopen print geïnstalleerd in het paneel | [ ]  CANopen print in schacht aangebracht |
| [ ]  CANopen aansluitkabel **besturing <> eerste tableau** | Lengte  **m** |
| [ ]  CANopen verbindingskabel **verdieping <> verdieping** | Lengte  **m** |
| [ ]  Positieschakelaar 1NC / NO + montageset | [ ]  Schakelcurve 800 mm lang | [ ]  Schakelcurve 2000 mm lang |
| [ ]  Incrementeel encoderpakket | [ ]  Encoder met holle as Ø **mm** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Alleen vereist voor projecten zonder MK** |
|  | bij de bovenste schacht toegang  | bij de onderste schacht toegang  | in de schachtkop | in de put |
| **Schakelkast** | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **Machine** | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **Frequentieregeling** | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  |
| **Alleen informatie vereist voor synchrone machines met / zonder MK** |
| Zicht op de drive beschikbaar | **geen zicht op de aandrijving** | mechanische ontgrendeling van de remmagneten mogelijk | **geen mechanische opening van de remmagneten mogelijk** |
| [ ]  | [ ]  | [ ]  aparte opening mogelijk | [ ]  één remmagneet |
|  |  | [ ]  alleen samen mogelijk | [ ]  twee remmagneten |