

MOBILEMAN

HET LOGISTIEKE SYSTEEM
VOOR ECHE MANNEN





Betrouwbare en krachtige machines voor hoge eisen.

GB Machines **'MET DE KLANT, VOOR DE KLANT'** DE FILOSOFIE VAN GB MACHINES.

Hartelijk welkom bij GB Machines GmbH & Co. KG, uw competentiecentrum voor dekvloermachines en toebehoren in Schloß Holte in Westfalen!

Op de volgende pagina's nodigen wij u uit om meer te weten te komen over ons bedrijf, onze producten en onze diensten.

GB Machines - een competente partner met jarenlange ervaring

GB Machines GmbH & Co KG werd in de zomer van 2012 opgericht en is gebaseerd op de jarenlange ervaring en kennis van de twee oprichters Ludger Glaap en Fritz Brinkmann. Sinds de jaren tachtig is Ludger Glaap stevig geworteld in de bouwmaterialenindustrie en in het bijzonder in de machinebouw. De heer Fritz Brinkmann wijdt zich bovendien sinds de jaren zestig aan de ontwikkeling en productie van dekvloermachines. De twee directeurs worden ondersteund door een gekwalificeerd team op het gebied van technologie, verkoop, productie en service.

Filosofie - klantenservice en klantgerichtheid

In de dekvloerindustrie, die voornamelijk bestaat uit kleinere ondernemingen, is GB Machines GmbH & Co. KG een sterke partner die het zware fysieke werk op de bouwplaats aanzienlijk vergemakkelijkt met een portfolio van moderne en op de praktijk gerichte afwerkmachines. Volgens de bedrijfsfilosofie van het bedrijf zijn hoogwaardige en betrouwbare dekvloermachines echter niet voldoende om de dekvloerindustrie te ontlasten. Daarom ziet GB Machines GmbH & Co. KG zichzelf als een servicegerichte partner die haar klanten in woord en daad bijstaat.

Dankzij een veelzijdig aanbod voor speciale bouwprojecten, onderhoud, service en technische ondersteuning garandeert GB Machines GmbH & Co. KG een betaalbare werkwijze en de karakteristieke lange levensduur van de machines.

Dekvloermachines plus praktische kennis

Bij het ontwerpen van nieuwe dekvloermachines maakt GB Machines GmbH & Co. KG gebruik van haar rijke ervaring, maar houdt ook rekening met de suggesties voor verbetering en wensen van de mensen die dagelijks met de machines werken. Verkoopmedewerkers en klantenservice onderhouden nauw contact met de werkvloer en laten klantenadviezen of speciale verzoeken doorstromen naar de verdere ontwikkeling.

Hoogwaardige componenten, uitstekende materiaalkwaliteit en bekwaame productie in de modern uitgeruste productiehallen, inclusief continue kwaliteitsbewaking, garanderen ook de betrouwbaarheid en prestaties van de machineportfolio die typisch is voor GB Machines.

Om de efficiëntie van dekvloermachines van GB Machines op de bouwplaats verder te verhogen bieden wij regelmatig praktijkgerichte opleidingen aan voor medewerkers uit de industrie.

Ludger Glaap & Fritz Brinkmann Machines GmbH & Co. KG
An der Heller 4-12
D-33758 Schloß Holte

Telefoon: +49 (0) 52 07 / 92 47 3 0
Fax: +49 (0) 52 07 / 92 47 3 100
E-mail: info@gb-machines.de
www.gb-machines.de



Fritz Brinkmann
Zaakvoerder



Ludger Glaap
Zaakvoerder

MOBILEMAN D3 IN DETAIL

DOORDACHTE PLANNING IN DE BOUW.
HOOGWAARDIGE COMPONENTEN.

De MOBILEMAN D3 is een variabel en configureerbaar logistiek systeem ontwikkeld door GB Machines uit Schloß Holte. Door het uitgebreide modulaire ontwerp van de trogconfiguratie kan de constructie exact aan de eisen van de klant worden aangepast. Het totale volume is 25, 30 of 50 m³. De bindmiddelkamer heeft een volume van 6 tot 15 m³ en is binnenin indeelbaar, zodat er een driekamersysteem ontstaat en dus maximale flexibiliteit gegarandeerd is. Om de overeenkomstige materialen ter plaatse te kunnen herladen, zijn injectiesystemen voor bindmiddelen en aggregaten beschikbaar.



Hatz 4H50TIC 4-cilinder

De nieuwe Hatz 4-cilindermotor geeft uw MOBILEMAN het benodigde vermogen ter plaatse.



Besturing

Aan de achterzijde van de MOBILEMAN D3 bevindt zich een beschermde roestvrijstalen schakelkast. Hierin vindt de besturing van alle functies en invoer plaats.



Zijkasten

De zijkasten zijn van massief aluminium en voorzien van een aluminium rolluikdeur. Aan de ene kant bespaart dit gewicht en aan de andere kant is er geen deuropeningshoek nodig.

KRACHTIG

Met de in de MOBILEMAN geïnstalleerde Hatz-motor hebt u een betrouwbare en krachtige partner op de bouwplaats. Bijzondere aandacht werd besteed aan de kwaliteit van de motor. Het innovatieve ontwerp en de continue verdere ontwikkeling maken dit apparaat bijzonder. Er is een baanbrekende inkrimping nagestreefd, waardoor de motor de compactste en lichtste in zijn klasse is. Bovendien voldoet de motor aan de nieuwste uitlaatemissienorm 3B.



MODERNE SERVICE

Dankzij de nieuwste webapplicatie bent u altijd in staat om technische informatie op te halen en weet u op elk moment wat er op de machine gebeurt. Dit vergemakkelijkt niet alleen het onderhoud op afstand, maar u weet ook altijd wat er op uw bouwplaats gebeurt. Naast de gebruikelijke functies zoals volgen via gps of diefstalbeveiliging hebt u nu de volledige controle over uw systeem.

Mogelijke fouten kunnen snel en eenvoudig worden opgelost door onze ervaren telefonische ondersteuning. Dit bespaart niet alleen veel tijd, maar uw medewerkers zijn nooit helemaal alleen.

EFFECTIEF

De MOBILEMAN D3 richt zich op kosten en baten. Dankzij onze USB-interface voor gegevensoverdracht en de optionele functie op afstand is het mogelijk om het huidige materiaalverbruik op elk moment te bekijken en verdere grondstoffleveringen efficiënter te plannen. Omdat het systeem volledig automatisch werkt, is het mogelijk om uw werkkraft zo efficiënt mogelijk in te zetten. Doordat de resthoeveelheden grondstoffen aan het einde van de bouwplaats in het voertuig achterblijven en op de volgende bouwplaats kunnen worden gebruikt, worden materiaalverliezen duurzaam gereduceerd.



COMFORT

De ingenieurs van GB hebben de MOBILEMAN verder geoptimaliseerd. Naast het fysiek eenvoudiger werk in vergelijking met conventionele dekvloerlegging streven wij ernaar u een zo groot mogelijk comfort te bieden. Een voorbeeld hiervan is de overkapping. Deze opent en sluit automatisch met een druk op de knop. Ook het reinigingsproces van het mengvat is volledig geautomatiseerd.



MOBILEMAN D3

DENK GROTER, DOE MEER.

Drijfdek is een dekvloermortel die voor de verwerking wordt verpompt. Naast aggregaten, meestal dekzand, wordt een bindmiddel zoals cement of anhydrietmassa gebruikt. De voordelen van drijfdek liggen voor de hand: naadloze verwerking en verticaal leggen zijn absolute voordelen van drijfdek.

MENG- EN TRANSPORTINSTALLATIE

Voor het transport worden de bouwmaterialen gemengd en gewogen volgens uw opgeslagen recept. Hierdoor krijgt u altijd dezelfde mengverhouding.

DOSEERSCHROEF

Hier kunt u kiezen tussen een doseerschroef of een transportband, zodat bijv. ook piepschuim gedoseerd kan worden.

STEUNEN

De MOBILEMAN is uitgerust met uitschuifbare steunen voor een stabiele en veilige standaard tijdens het verwerken en transporteren van het materiaal.

AGGREGAATKAMER

De totale trog is naar keuze beschikbaar in varianten van 25 m³ en 30 m³. Het volume van de aggregaatkamer is afhankelijk van de keuze van de bindmiddelkamer.

BINDMIDDELKAMER

Afhankelijk van de uitvoering kan de bindmiddelkamer met een afmeting van 6 - 15 m³ worden gekozen. Ze kan ook worden verdeeld om twee verschillende bindmiddelen te vervoeren.



LUDDERGLAF
FRITZBRINKMAN

Machines

BESTURING

De stuurbehuizing is gemaakt van roestvrij staal. Deze bevat de programmeerbare besturing en alle interfaces voor synchronisatie.

LUCHTGEVEERDE AS

Voor de algemene rijstabiliteit hebben we de MOBILEMAN D3 uitgerust met 3 luchtgeveerde assen. Dit verhoogt niet alleen de veiligheid, maar maakt het rijden ook comfortabeler. De eerste as is een liftas om slijtage te minimaliseren. De tweede is een starre as. De derde is een zelfsturende as die leidt tot een verbeterd stuursysteem.

ZIJKASTEN

De hoogwaardige aluminium rolgordijn deur is een optische blikvanger. De zijkasten bieden veel ruimte voor accessoires en andere voorwerpen die veilig moeten worden opgeborgen.

INDIVIDUELE AANPASSING AAN DE KLANT

De voortdurend nieuwe uitdagingen op de bouwplaats vragen om een doordacht en gepland systeem. Bij GB Machines hebben we het probleem aangepakt.

HOGE TROG

De trog bestaat uit twee basistroggen, de 'hoge trog' heeft een capaciteit van 30 m³. Met deze versie is echter niet alleen de grootte doorslaggevend, maar ook de verdeling. Om het optimale systeem voor u te configureren, moet rekening worden gehouden met de respectievelijke bedrijfsstructuur en opdracht situatie..

STANDAARDTROG

De 'standaardtrog' heeft een capaciteit van 25 m³, die individueel instelbaar is. De verdeling is klantspecifiek en wordt geheel naar wens verdeeld. Hiervoor vindt vooraf uitgebreid overleg plaats. Op basis hiervan bepalen wij samen met u het ideale concept.

POWERPACK

Het powerpack bevat de technische aandrijfcomponenten van de MOBILEMAN. De krachtige motor, hydrauliek, een eventuele generator en de dieseltanks zijn hier ondergebracht.

SLANGHASPEL

In de Powerpack is ook de hydraulische slanghaspel geïntegreerd, waarop tot 120 m mortelslang kan worden opgerold en getransporteerd.



MOBILEMAN IN GEBRUIK **GECONCENTREERDE KRACHT, GEBOUWD VOOR DE BOUWPLAATS.**

De MOBILEMAN D3 is een compleet mobiel dekvloersysteem. De machine kan worden bediend door een team van 2 personen en maakt een zeer flexibele bediening mogelijk. De MOBILEMAN D3 levert altijd een perfect resultaat. Dat komt door de complete automatisering, die altijd een perfecte mengverhouding garandeert. Klanten zijn enthousiast over de ongelooflijke prestaties van de MOBILEMAN D3. De MOBILEMAN D3 is een onmisbaar onderdeel van grote industriële bouwprojecten en een garantie voor succes. Door de volledig geoptimaliseerde individualisering is het mogelijk om met maximale efficiëntie het gebruik te plannen, of het nu 200 m² of 2000 m² is, de MOBILEMAN D3 blijft altijd lucratief. Het spreekt voor zich dat we het ontwerp van de MOBILEMAN aanpassen aan uw bedrijf. Individualiteit is de hoogste prioriteit en tegelijkertijd wordt een reclame-effect gegarandeerd.



Firma Waldi Sigg
Duitsland



Firma Böhmisch
Duitsland



Firma Rendler
Duitsland



MOBILEMAN D3 LOGISTIEK SYSTEEM MET GEÏNTEGREERDE SCHROEFPOMP.

De nieuwe MOBILEMAN D3 is voorzien van de nieuwste technologie.

De nieuwe functies zijn o. a. online-afstandsbediening, gps-afstandsbediening, gegevensoverdracht via USB-interface, bijv. naar een smartphone of USB-datastick. We hebben geleerd hoe belangrijk het is om met de tijd mee te gaan. Daarom houden wij ons dagelijks bezig met nieuwe moderne ontwikkelingen, die u een hoger comfortniveau bieden.



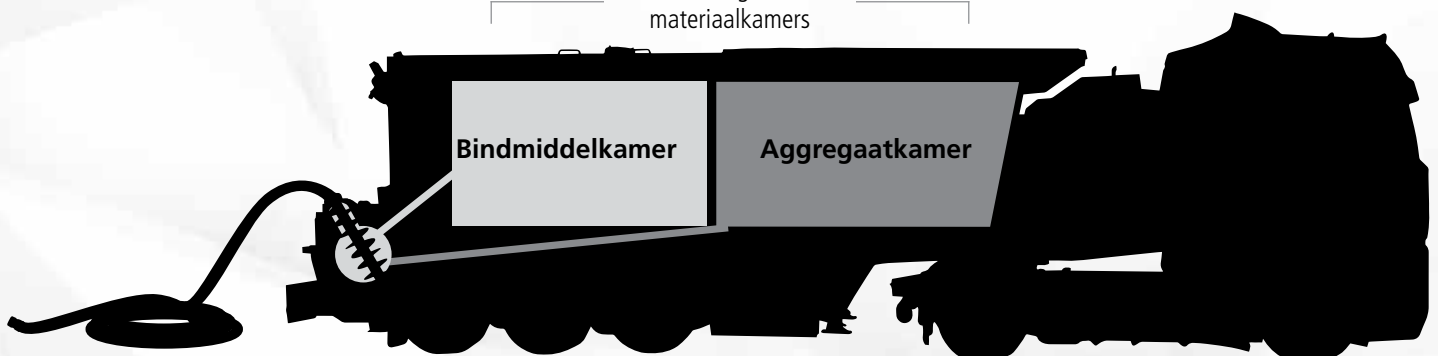
| MOBILEMAN D3 | |
|---------------------|--------------------------------|
| Uitvoering | Oplegger |
| Type | Slakkenpomp |
| Motor | 4-cilinder Hatz |
| Vermogen | tot 11 m ³ / h |
| Aggregaatkamer | Volume ca. 21 m ³ |
| Bindmiddelkamer | Volume ca. 6-15 m ³ |
| Tankinhoud (diesel) | 110 Liter |
| Onderstel | 3 luchtgeveerde assen |
| Gewicht | ca. 10,4 t |
| Afmeting | 10.600 x 2520 x 3250 |



MOBILEMAN INDIVIDUEEL

De MOBILEMAN D3 is verkrijgbaar in meer dan 40 varianten. Alleen door vakkundig en deskundig advies zijn wij in staat om uw behoeften op de best mogelijke manier te implementeren. De trogverhouding moet aan de betreffende omstandigheden worden aangepast, bijvoorbeeld omdat een onjuiste configuratie tot enorme logistieke problemen kan leiden. Hieronder vindt u enkele configuratievarianten.

Individueel gemaakte
materiaalkamers



STANDAARDTROG 25 m³

| B1 | B2 | Aggre- |
|-------------------|------------------|-------------------|
| 6 m ³ | | 19 m ³ |
| 9 m ³ | | 16 m ³ |
| 12 m ³ | | 13 m ³ |
| 6 m ³ | 6 m ³ | 13 m ³ |
| 5 m ³ | 7 m ³ | 13 m ³ |

Bindmiddelkamer Aggregaatkamer

| TROG | B1 | B2 | Aggregaat |
|------|------------------|-------------------|-------------------|
| X1 | - | 6 m ³ | 19 m ³ |
| X2 | - | 9 m ³ | 16 m ³ |
| X3 | - | 12 m ³ | 13 m ³ |
| X4 | 6 m ³ | 6 m ³ | 13 m ³ |
| X5 | 5 m ³ | 7 m ³ | 13 m ³ |

MOBILEMAN D5 IN DETAIL **CONVENTIONELE DEKVLOER MET SYSTEEM.**

De MOBILEMAN D5 is een mobiel logistiek systeem voor de verwerking van conventionele dekvloeren. Hierbij wordt dekvloerzand gemengd met een bindmiddel, meestal cement, en naar de plaats van bestemming getransporteerd. Door de bodemvochtvastheid van de dekvloer kan het materiaal niet permanent worden verpompt. Hier speelt het protransport een rol, waarbij het materiaal tot 200 m met perslucht wordt getransporteerd. De voordelen van dit proces zijn de lage kosten en de eenvoudige verwerking van het materiaal. De uithardingstijd kan eenvoudig worden geregeld door additieven toe te voegen.



Mengketel

De combinatie van een krachtige persluchtband en een 2-kamertrogconstructie maakt de MOBILEMAN tot uw betrouwbare partner op de bouwplaats.



Besturing

Aan de achterzijde van de MOBILEMAN bevindt zich een beschermde roestvrijstalen schakelkast. Het gehele besturingssysteem is verkrijgbaar met kabel of met radiografische afstandsbediening.

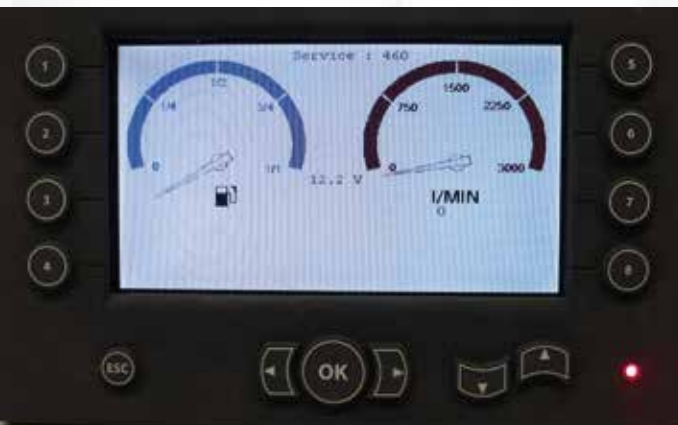


Steunbesturing

Met de robuuste afstandsbediening kunt u de steunen aan de achterzijde eenvoudig omhoog en omlaag brengen. Via de afstandsbediening hebt u altijd een volledig overzicht.

SCHONE BOUWPLAATS

Schonere bouwplaatsen dankzij de MOBILEMAN D5. Door de gesloten trogstructuur laat u op geen enkele plaats meer afval achter. Er zijn geen lege cementzakken of andere reststoffen. Een eenvoudige wateraansluiting is alles wat u nodig hebt om met uw werk te beginnen. Na afloop van de werkzaamheden wordt de MOBILEMAN eenvoudig gereinigd met behulp van de geïntegreerde hogedrukreiniger. Een schoon resultaat voor u en uw klanten.



BESTURING

Het besturingssysteem zelf is een zeer modern besturingssysteem met een gekleurd scherm, wat de leesbaarheid bij zonneshijn verhoogt. Het scherm toont altijd de belangrijkste gegevens aan de gebruiker. De weergegeven weergaveopties omvatten bijvoorbeeld het huidige motortoerental, de indicator voor het tankniveau of de balans. Bovendien kunnen recepten worden opgeslagen, waardoor u te allen tijde constante kwaliteit kunt leveren.

TRANSPORT

Het transport van conventioneel bewerkte dekvloeren gebeurt door middel van protransportbanden. Hierbij wordt het materiaal met perslucht naar de bestemming getransporteerd. De door Atlas Copco geïnstalleerde compressor is zo krachtig dat gemakkelijk verticaal kan worden gepompt. Met een vermogen van maximaal 5,2 m³ per minuut bij max. 8 bar kunt u zelfs de meest afgelegen bouwplaatsen zonder problemen bereiken. Dit verhoogt uw efficiëntie en verhoogt uw rendement.



POWERPACK

In het powerpack zijn alle aandrijfcomponenten veilig ondergebracht, zoals de krachtige Hatz-motor, de hydraulische en andere tanks en de slanghaspel. Tot 120 meter slang zit op de slanghaspel, die hydraulisch met een druk op de knop kan worden opgerold. Een handige oplossing voor elke gebruiker. Bovendien maakt het compacte en doordachte ontwerp een snel en rendabel onderhoud mogelijk. Dit bespaart u niet alleen geld, maar ook kostbare tijd.

MOBILEMAN D5

GROTE OPDRACHTEN, GEEN PROBLEEM.

De MOBILEMAN is 'Made in Germany'. GB Machines hecht veel belang aan samenwerking met lokale leveranciers. Dit principe stelt ons altijd in staat om in de hoogste kwaliteit te produceren, zodat we aan uw verwachtingen en aan onze kwaliteitseisen kunnen voldoen.

DOSEERENHEID

Het bindmiddel wordt met een doseerschroef rechtsom en linksom in de ketel gedoseerd. Het aggregaat wordt ook ingebracht met een doseerschroef. Optioneel kan de dosering ook worden uitgevoerd door middel van een weegschaal.

AGGREGAATKAMER

De totale trog is naar keuze beschikbaar in varianten van 25 m³ en 30 m³. Het volume van de aggregaatkamer is afhankelijk van de keuze van de bindmiddelkamer.

MENGGKTEL

De ketel heeft een netto-inhoud van 200 l en wordt automatisch geopend en gesloten door middel van een hydraulische draaiklep. De ketel kan optioneel op drie weegpunten worden geïnstalleerd om de nauwkeurigheid van de dosering verder te verbeteren.

STEUNEN

De MOBILEMAN is uitgerust met uitschuifbare steunen voor een stabiele en veilige standaard tijdens het verwerken en transporteren van het materiaal.

BINDMIDDELKAMER

Afhankelijk van de uitvoering kan de bindmiddelkamer met een afmeting van 6 - 15 m³ worden gekozen. Ze kan ook worden verdeeld om twee verschillende bindmiddelen te vervoeren.

BESTURING

De stuurbehuizing is gemaakt van roestvrij staal. Deze bevat de programmeerbare besturing en alle interfaces voor synchronisatie.

LUCHTGEVEERDE AS

Voor de algemene rijstabiliteit hebben we de MOBILEMAN D3 uitgerust met 3 luchtgeveerde assen. Dit verhoogt niet alleen de veiligheid, maar maakt het rijden ook comfortabeler. De eerste as is een liftas om slijtage te minimaliseren. De tweede is een starre as. De derde is een zelfsturende as die leidt tot een verbeterd stuursysteem.

ZIJKASTEN

De hoogwaardige aluminium rolgordijn deur is een optische blikvanger. De zijkasten bieden veel ruimte voor accessoires en andere voorwerpen die veilig moeten worden opgeborgen.



MATERIAALINKOOP

De afgestemde dosering resulteert in kortere mengtijden en optimale menging. De verbruiksgegevens worden ook digitaal geregistreerd. Deze kunnen worden opgeslagen, gelezen en eenvoudig worden gedocumenteerd.

SCHONE BOUWPLAATSEN

Een ander kenmerk is de schone bouwplaats. Na het werk blijft er niets achter, geen restanten en geen gevaarlijk afval. Afval behoort tot het verleden, met de MOBILEMAN laat u uw klanten altijd met een absoluut schone bouwplaats achter. Dit is niet alleen goed voor uw klant, maar bespaart u ook tijd.

PERSONEEL

De MOBILEMAN werkt volautomatisch, waardoor alle medewerkers kunnen worden ingezet voor het leggen van de dekvloer.

LOGISTIEK

Door de snelle insteltijden en demontagetijden kan de machine dagelijks zeer efficiënt op meerdere bouwplaatsen worden gebruikt.

POWERPACK

Het powerpack bevat de technische aandrijfcomponenten van de MOBILEMAN. De krachtige motor, hydrauliek, een eventuele generator en de dieseltanks zijn hier ondergebracht.

SLANGHASPEL

In het Powerpack is ook de hydraulische slanghaspel geïntegreerd, waarop tot 120 m mortelslang kan worden opgerold en getransporteerd.



MOBILEMAN IN GEBRUIK OP DE BOUWPLAATS THUIS

De MOBILEMAN D5 is een rollende cementdekvloermachine die gemakkelijk door twee personen kan worden bediend. Het duidelijke voordeel is flexibiliteit. U kunt de MOBILEMAN in slechts enkele minuten in bedrijf nemen en aan de slag laten gaan. Als de bouwplaats klaar is, hoeft u alleen nog maar de wateraansluiting los te koppelen en kunt u naar de volgende bouwplaats gaan. De effectiviteit is duidelijk, of u nu 20 m² of 300 m² dekvloer legt, MOBILEMAN maakt alle projecten economisch rendabel. Door de snelle montage en demontage kunt u in één dag meerdere projecten realiseren. Met de MOBILEMAN hebt u altijd alle materialen aan boord.



Volledig geautomatiseerd pompproces op de bouwplaats



Aggregaatkamer beladen met dekvloerzand



Gesloten mengketel tijdens het pompproces



MOBILEMAN D5 LOGISTIEK SYSTEEM MET PERSLUCHTTTRANSPORT.

De MOBILEMAN D5 wordt individueel aan uw omstandigheden aangepast na deskundig advies van onze gekwalificeerde medewerkers. De aanpassing houdt rekening met vele factoren, zoals logistieke processen in uw bedrijf, opdrachtgrootte en rijafstanden, personeel, enz. De nieuwe functies zijn o. a. online-afstandsbediening, gps-afstandsbediening, gegevensoverdracht via USB-interface, bijv. naar een smartphone of USB-datastick.

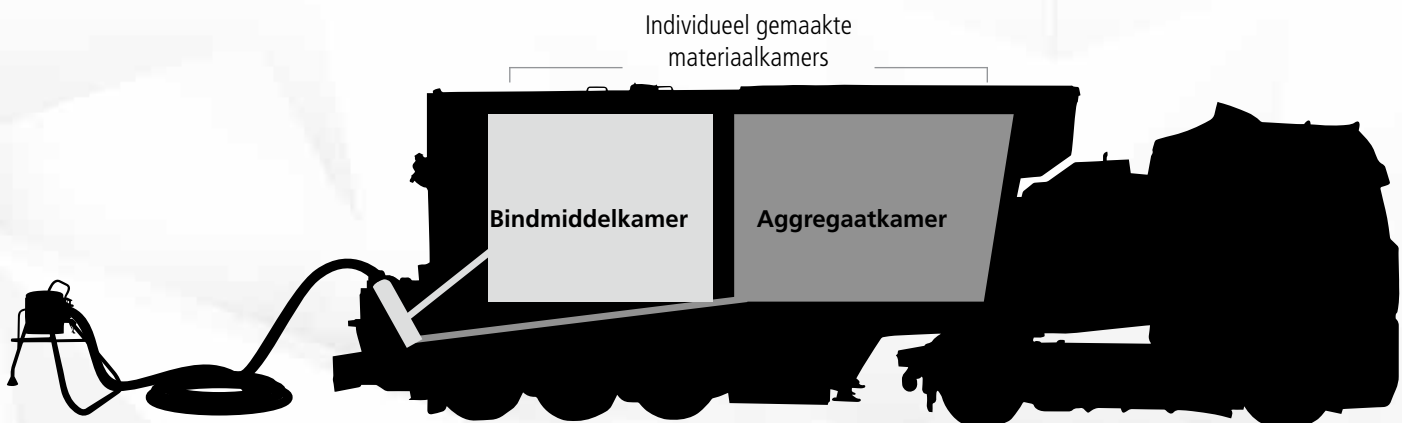


| MOBILEMAN D5 | |
|------------------|---------------------------------------|
| Uitvoering | Oplegger |
| Type | Persluchttransport |
| Motor/compressor | 4-cilinder Hatz/Atlas Copco |
| Mengvat | 200 l volume in mengenheid |
| Aggregaatkamer | Volume ca. 21 m ³ |
| Bindmiddelkamer | Volume ca. 6-15 m ³ |
| Tankinhoud | 110 Liter |
| Onderstel | 3 luchtgeveerde assen |
| Gewicht | ca. 10 ton afhankelijk van uitvoering |
| Afmeting | 10.600 x 2520 x 3250 |



MOBILEMAN INDIVIDUEEL

De MOBILEMAN D5 is verkrijgbaar in meer dan 40 varianten. Alleen door vakkundig en deskundig advies zijn wij in staat om uw behoeften op de best mogelijke manier te implementeren. De trogverhouding moet aan de betreffende omstandigheden worden aangepast, bijvoorbeeld omdat een onjuiste configuratie tot enorme logistieke problemen kan leiden. Hieronder vindt u enkele configuratievarianten.



HOGE TROG 30 m³

| B1 | B2 | Aggre- |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 9 m ³ | | 21 m ³ |
| 12 m ³ | | 18 m ³ |
| 14 m ³ | | 16 m ³ |
| 16 m ³ | | 14 m ³ |
| 8 m ³ | 8 m ³ | 14 m ³ |
| 6 m ³ | 10 m ³ | 14 m ³ |

Bindmiddelkamer Aggregaatkamer

| TROG | B1 | B2 | Aggregaat |
|------|------------------|-------------------|-------------------|
| X1 | - | 9 m ³ | 21 m ³ |
| X2 | - | 12 m ³ | 18 m ³ |
| X3 | - | 14 m ³ | 16 m ³ |
| X4 | - | 16 m ³ | 14 m ³ |
| X5 | 8 m ³ | 8 m ³ | 14 m ³ |
| X6 | 6 m ³ | 10 m ³ | 14 m ³ |

MOBILEMAN D3 8x4 **COMPACTE ALLESKUNNER.**

De MOBILEMAN D3 8x4 is een compact en zelfrijdend logistiek centrum voor dekvloeren. De logistieke eenheid is gebouwd op een 4-assige chassis en vormt zo een zeer compact ontwerp. De voordelen van dit uiterst flexibele systeem liggen voor de hand: de materiaalkosten en wachttijden worden sterk verminderd vergeleken met conventionele dekvloerproductie, en de mobiliteit van de MOBILEMAN D3 8x4 en het uiterst compacte ontwerp maken hem ideaal voor gebruik in stedelijke gebieden of op moeilijk toegankelijke bouwplaatsen.



Afstandsbediening

De afstandsbediening wordt niet alleen gebruikt voor handige bediening op afstand, maar ook voor veiligheid. Dit is de enige manier om een optimaal overzicht te hebben MOBILEMAN



Besturing

Aan de achterzijde van de MOBILEMAN bevindt zich een beschermde roestvrijstalen schakelkast. Het gehele besturingssysteem is verkrijgbaar met kabel of met radiografische afstandsbediening.



Centrale smeervoorziening

Continue toevoer van voldoende smeermiddel naar de installatie. Dit vermindert slijtage en verlengt de levensduur van de machine.

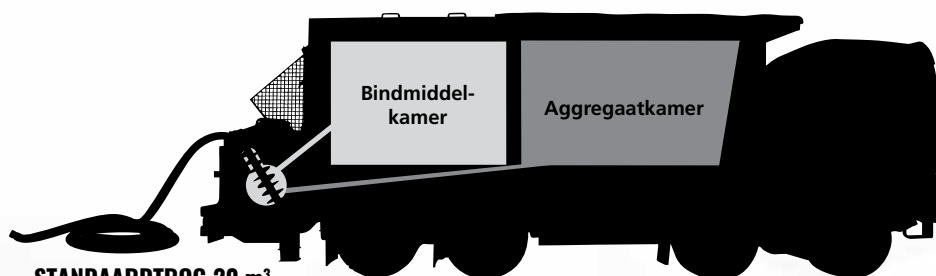
MOBILEMAN D3 8X4 **LOGISTIEK SYSTEEM MET SCHROEFTRANSPORT.**

De MOBILEMAN D3 8x4 wordt individueel aan uw omstandigheden aangepast na deskundig advies van onze gekwalificeerde medewerkers. De aanpassing houdt rekening met vele factoren, zoals logistieke processen in uw bedrijf, opdrachtgrootte en rijafstanden, personeel, type bouwplaats, productie-intervallen, te verwerken hoeveelheden, materiaal enz. ...

De nieuwe functies zijn o. a. online-afstandsbediening, gps-afstandsbediening, gegevensoverdracht via USB-interface, bijv. naar een smartphone of USB-datastick.



| MOBILEMAN D3 8x4 | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Uitvoering | Zelfrijdend |
| Type | Schroeftransport |
| Motor | 4-cilinder Hatz |
| Vermogen | ca. 9 m ³ /u |
| Aggregaatkamer | Volume ca. 13 m ³ |
| Bindmiddelkamer | Volume ca. 7 m ³ |
| Tankinhoud | Afhankelijk van de basisuitrusting |
| Onderstel | 4-5-asonderstel |
| Gewicht met chassis | ca. 16 ton afhankelijk van uitvoering |
| Afmeting | 10.600 x 2520 x 3250 |

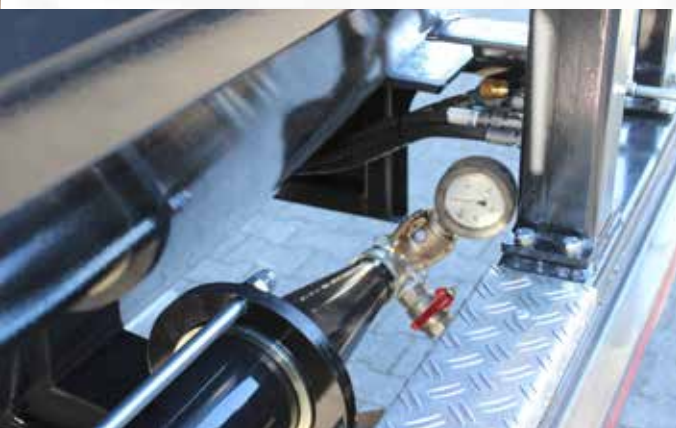


STANDAARDTROG 20 m³

| B1 | B2 | Aggre- |
|-------------------|------------------|-------------------|
| 7 m ³ | | 13 m ³ |
| 9 m ³ | | 11 m ³ |
| 10 m ³ | | 10 m ³ |
| 5 m ³ | 5 m ³ | 10 m ³ |
| 4 m ³ | 6 m ³ | 10 m ³ |

Bindmiddelkamer Aggregaatkamer

| TROG | B1 | B2 | Aggregaat |
|------|------------------|-------------------|-------------------|
| X1 | - | 7 m ³ | 13 m ³ |
| X2 | - | 9 m ³ | 11 m ³ |
| X3 | - | 10 m ³ | 10 m ³ |
| X4 | 5 m ³ | 5 m ³ | 10 m ³ |
| X5 | 4 m ³ | 6 m ³ | 10 m ³ |



Schroefpomp

Door het zwenken van de trog komen het bindmiddel en aggregaat bij de doseerschroef. Het interne logistieke controlesysteem transporteert alle materialen naar de achterkant van de machine, waar ze altijd nauwkeurig gedoseerd worden door een geïntegreerde weegeenheid. Dit systeem garandeert u een constante kwaliteit van uw mengverhouding. Eventuele additieven kunnen worden toegevoegd door middel van een doseerpomp.

MOBILEMAN SPECIALE BOUWPROJECTEN

HERLAADSYSTEEM RECHTSTREEKS OP DE BOUWPLAATS

Het volautomatische herlaadsysteem van GB Machines laat toe om in ongeveer 20 minuten ongeveer 14 m² zand te herladen op de bouwplaats. Hiervoor verplaatst de zandleverancier zich met zijn 3- of 4-assige vrachtwagen eenvoudig naar de MOBILEMAN en de transportband transporteert het zand/grind naar de zandkamer van de MOBILEMAN. De transportband zorgt voor een continue herlading van zand in de trog. De extra instelbare snelheid zorgt voor een optimale verdeling van het materiaal in de bovenste kamer.



Transportband

De hoogwaardige transportband vult de verzamelkamer direct op de bouwplaats. De instelbare snelheid zorgt voor een perfecte verdeling in de kamer. MOBILEMAN



Ontwerp

Naast de innovatieve transportbandoplossing vinden wij ook het juiste ontwerp voor uw MOBILEMAN. In dit geval een driedimensionaal beeld van drijfdek.



Herladen

Eenvoudig herladen maakt de MOBILEMAN erg productief. Hier rijdt een herlaadwagen comfortabel naar de achterkant en vult de extra ruimte precies op tijd bij.

MOBILEMAN HORIZONTAAL SYSTEEM

TRANSPORTBAND ALS HERLAADSYSTEEM

Het is voor ons vooral belangrijk om de zorgen van onze klanten serieus te nemen en up-to-date te zijn. Als een horizontaal systeem om begrijpelijke redenen een groter voordeel heeft voor onze klant en hij daardoor zijn werk nog effectiever en efficiënter kan uitvoeren, zullen wij graag aan deze wens voldoen. Hier was er vraag naar een herlaadsysteem op een horizontaal logistiek systeem. GB Machines loste dit probleem op met een transportband.

Neem contact met ons op en wij vinden samen met u de optimale oplossing voor uw wensen.



Mengketel

De mengketel kan zijdelings worden uitgeschoven. Dit is alleen mogelijk met behulp van een hydraulische hefinrichting, die ook individueel is ontworpen.



Schroeftransporteurs

Schroeftransporteurs transporteren het materiaal naar het mengvat. Het horizontale systeem is ontworpen voor stationair langdurig gebruik op de bouwplaats.



Opslagruimte/waterbehandeling

De in de opslagruimte ingebouwde waterverwarming maakt het mogelijk om tijdens het bedrijf heet water af te nemen.



**LUDGERGLAAP &
FRITZBRINKMANN**

Machines GmbH & Co.KG

Ludger Glaap & Fritz Brinkmann Machines GmbH & Co. KG
An der Heller 4-12
D-33758 Schloß Holte

Telefoon: +49 (0) 52 07 / 92 47 3 0
Fax: +49 (0) 52 07 / 92 47 3 100
E-mail: info@gb-machines.de
Web: www.gb-machines.de



www.youtube.com/gbmachines



www.facebook.com/gb.machines



MOBILEMAN OVERZICHT

- Eenvoudige bediening
- Verbeterd koelsysteem
- Nieuw veiligheidsconcept
- Breed assortiment accessoires
- Gewaarborgde levering van reserveonderdelen
- 'Made in Germany'
- Hoge doorverkoopwaarde
- Robuust, krachtig, efficiënt
- Betrouwbare techniek
- incl. operationele veiligheidstest