



MACHINES & ÉQUIPEMENTS POUR L'INSTALLATION DE TERRAINS DE SPORTS

PROFESSIONAL DEALER OF SPORTS FIELD PAVING MACHINERY





EMGS

SPORTS EQUIPEMENTS

À PROPOS DE EMGS ABOUT EMGS

EMGS Sports Equipements est situé à TRILPORT en Seine et Marne, une belle petite ville nationale en plein développement. Elle est située sur la rive nord de la rivière La Marne à côté de MEAUX, la "région du fameux "BRIE de MEAUX", et est l'une des villes les plus agréables de notre région briarde.

EMGS Sports Equipements est un distributeur professionnel de machines d'installation pour l'installation des revêtements de sols sportifs coulés en EPDM, SBR et pour les gazons artificiels. Notre société possède de solides capacités techniques avec une expérience d'utilisation de près de 20 ans et peut concevoir, développer et faire produire en série de manière indépendante un ensemble complet de machines pour l'installation des sols sportifs. Notre entreprise s'améliore et poursuit continuellement le développement et l'innovation pour répondre aux besoins des clients en fonction des exigences techniques du chantier. Nos produits sont exportés vers les pays européens, américains, africains et les marchés d'Asie du Sud-Est. La philosophie commerciale de l'entreprise est de prôner la protection de l'environnement, de faire un usage raisonnable des ressources limitées, développer vigoureusement une économie de recyclage et de réutilisation, développer en profondeur les industries vertes et en faire bénéficier les peuples du monde.

EMGS Sports Equipements is located in TRILPORT in Seine et Marne, a beautiful small national town in full development. It is located on the north bank of the river La Marne next to MEAUX, the "region of the famous "BRIE de MEAUX", and is one of the most pleasant towns in our Briarde region.

EMGS Sports Equipements is a professional distributor of installation machines for installation sports floor coverings cast in EPDM, SBR and for artificial turf. Our company has strong technical capabilities with usage experience of nearly 20 years and can independently design, develop and mass produce a set complete set of machines for installing sports floors. Our business is improving and continuing continuously development and innovation to meet customer needs based on technical requirements of the site. Our products are exported to European, American, African and Southeast Asian markets. The company's business philosophy is to advocate protection of the environment, to make reasonable use of limited resources, to develop vigorously a recycling and reuse economy, deeply develop industries green and benefit the people of the world



01-23

ÉQUIPEMENTS DE PAVAGE SOLS COULÉE PLASTIC RUNWAY PAVING EQUIPMENT

06 TPJ-2.5 Finisher
TPJ-2.5 Paver Machine

07 TPJ-1.5 Finisher
TPJ-1.5 Paver Machine

08 TPJ-1.2 Finisher
TPJ-1.2 Paver Machine

09 TPJ-H2.5 Finisher
TPJ-H2.5 Paver Machine

10 DS-120 Machine à projeter (diesel)
DS-120 Diesel Spraying Machine

11 PTJ-120 Machine à projeter
PTJ-120 Spraying Machine

12 PTJ-100 Machine à projeter
PTJ-100 Spraying Machine

13 PTJ-80 Machine à projeter
PTJ-80 Spraying Machine

14 PTJ-30 Machine à projeter
PTJ-30 Spraying Machine

14 M-100 Malaxeur à axe Vertical
M-100 Vertical Mixer Machine

15 M-200 / M-200Q
Malaxeur à benne basculante
M-200/M-200Q Tipper Mixer Machine

16 M-120 Malaxeur Electrique
M-120 Portable Mixer Machine

17 M-100Q Malaxeur Thermique
M-100Q Gasoline Mixer Machine

17 Mélangeur à Résines PU
Mixing Mixer Machine

18 Épandeur d'EPDM & SBR
Hand Propelled Paver Type 80

18 Rectifieuse chauffante
Sols Coulés
Blade Type Heating Grinding Machine

19 HXJ-512 Traceur (Airsless)
HXJ-512 Marking Machine

20 CXJ-Pro Découpeuse de sols
CXJ-Pro Shovel Cutting Machine

20 Ponceuse sols EPDM
Silicon PU Sander G300

24 Ponceuse de sols EPDM G400
Ordinary Floor Grinding Machine G400

24 Ponceuse & Aspirante G400
Vacuum Floor Sander G400

22 Accessoires pour machines
de pulvérisation
Spraying Machine Accessories Tool

23 Outils
Tools

24-33

ÉQUIPEMENTS D'INSTALLATION DU GAZON SYNTHÉTIQUE ARTIFICIAL LAWN PAVING EQUIPMENT

26 CSJ-1.2 / D Machine de remplissage et de
brossage de sable & SBR - (diesel)
CSJ-1.2 / D Artificial Turf Sand Carding Machine (Diesel)

27 F-1400 Machine de remplissage & brossage sable & SBR
F-1400 Sand filling machine

28 CS - 800 Remplissage de sable
CS - 800 Infill machine

28 CSJ -150 Remplissage de sable manuelle
CSJ - 150 Sand Infill machine

29 CSJ-150 / L Remplissage de sable manuelle
CSJ-150 / L Type Artificial Turf Hand Sand Filling Machine

29 CSJ -700 Petite Machine de Brossage de gazon
CSJ 700 Portable Artificial Lawn Lawncomb

30 SCJ-1500 Brosse pour gazon artificiel (essence ou diesel)
SCJ-1500 Type Artificial Lawn Comb Machine (gasoline or Diesel)

31 Tracteur Multifonctions
Multifunctional Tow Tractor

31 Sableuse tractée
Sand Filling Bucket

31 Broses Triangle
Triangular Brush

32 TW-2D Dérouleur hydraulique pour Gazons Synthétiques
TW-2D Artificial Turf Paving Machine

33 Machine d'enlèvement de remplissage de gazon
Turf infilling removal machine

34 Outils
Tools



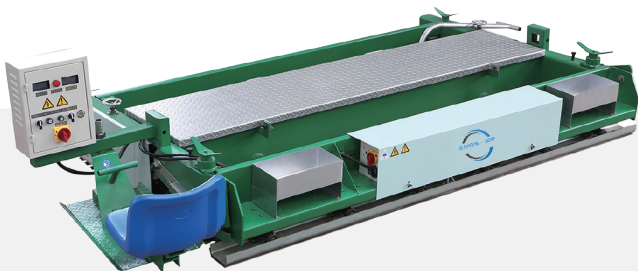
SPORTS EQUIPEMENTS

PISTES D'ATHLÉTISME - PLATEAUX MULTISPORTS
ATHLETICS TRACKS - MULTI-SPORTS PLATFORMS



TPJ-2.5 FINISHER TPJ-2.5 Paver Machine

Pour couches élastiques, couches de base élastiques et pistes d'athlétisme
Used for laying bottom particles of plastic runway.



La TPJ-2.5 est un équipement professionnel de pavage de piste en caoutchouc. Il est équipé de régulation de vitesse en continu à fréquence variable de Siemens et un moteur qui entraîne le dispositif de transmission par chaîne des chenilles, améliorant considérablement le niveau d'automatisation de la pose. La structure du cadre en acier, le corps de la machine est stable et précis et peut effectuer des mouvements dans les courbes. La hauteur au-dessus du sol peut être ajustée à l'aide de vis pour définir l'épaisseur de la couche de pavage, et la largeur de pavage peut être ajustée en installant une plaque de limite. L'adoption d'un moteur à vis sans fin pour le levage et l'abaissement réduit considérablement le taux de défaillance.

La plaque vibrante chauffante compacte aplatit en lissant le revêtement de sol coulé.

TPJ-2.5 is a professional plastic runway paving equipment. It adopts advanced Siemens variable frequency stepless speed regulation technology, and the motor drives the track chain transmission device, greatly improving the automation level of laying. The steel frame structure, laser cutting machine body, is stable and accurate, and can perform arc motion. The height above the ground can be adjusted through screws to set the thickness of the paving layer, and the paving width can be adjusted by installing an upper limit plate. Adopting a worm gear motor for lifting and lowering greatly reduces the failure rate. The vibrating plate compacts and flattens the plastic flooring through.

Données techniques / Technical Data

Poids Weight	Capacité de travail Paving capacity	Largeur de travail Effective working width
800kg	500m ² /h	2500mm
Vitesse de mouvement Moving speed	Puissance Power	Dimension (L x l x H) Outline dimension(L x W x H)
0.8-6m/min	8kw	2800 x 1750 x 700mm

TPJ-1.5 FINISHER TPJ-1.5 Paver Machine

Conçu spécifiquement pour les petites et mini pistes de course coulée.
Designed specifically for small and mini plastic racetracks.



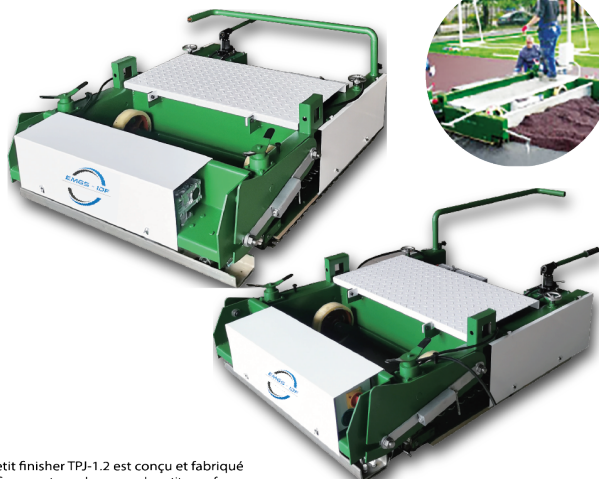
Données techniques / Technical Data

Poids Weight	Capacité de travail Paving capacity	Largeur de travail Effective working width
450 kg	350m ² /h	1400mm
Vitesse de mouvement Moving speed	Puissance Power	Dimension (L x l x H) Outline dimension(L x W x H)
0.8-6m/min	4,05kw	1550 x 1600 x 700mm



TPJ-1.2 FINISHER TPJ-1.2 Paver Machine

Pour couches élastiques, de petites surfaces
Specially designed for laying small surfaces



Le petit finisher TPJ-1.2 est conçu et fabriqué spécifiquement pour le pavage de petites surfaces. Dispositif de levage hydraulique manuel, et toutes les autres fonctions sont identiques au PJ-2.5.

La pose est lisse, flexible, efficace et hydraulique manuelle le levage est sûr et fiable. Sa performance est à la hauteur d'exigences du pavage In-situ.

The small paver TPJ-1.2 is designed and manufactured specifically for paving small sports venues and fitness trails. This equipment is a manual hydraulic lifting device, and all other functions are extended to use the paver TPJ-2.5. The laying is smooth, flexible, efficient, and the manual hydraulic lifting is safe and reliable. Its performance meets the paving requirements of sports venues.

Données techniques / Technical Data

Poids Weight	450kg	Vitesse de mouvement Moving speed	0.8-6m/min
Capacité de travail Paving capacity	350m ² /h	Largeur de travail Effective working width	1200mm
Puissance Power	4.05kw	Dimension (L x l x H) Outline dimension(L x W x H)	1550 x 1300 x 700mm

TPJ-H2.5 & TPJ- ENG2.5 - FINISHER TPJ-H2.5 & TPJ-ENG2.5 Paver Machine

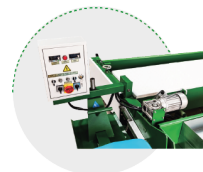
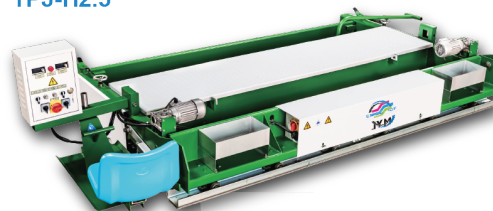
Les finishers **TPJ-H2.5 & TPJ-ENG2.5 (avec générateur)** sont des extensions du TPJ-2.5, qui ajoute un système hydraulique électronique bidirectionnel en plus de ses fonctions d'origines. Le conducteur peut régler la hauteur gauche et droite de la plaque vibrante en fonction des différentes conditions du sol en actionnant les boutons situés devant le siège. Cela rend non seulement le processus de fonctionnement plus pratique, mais également réduit l'intensité du travail du conducteur, lui offrant des conditions de travail plus confortables.

The TPJ-H2.5 & TPJ-ENG2.5 finishers (with generator) are extensions of the TPJ-2.5, which adds a system bidirectional electronic hydraulics in addition to its original functions. The driver can adjust the left and right height of the vibrating plate in depending on the different ground conditions by operating the buttons located in front of the seat. This makes not only the operation process more convenient, but also reduces the work intensity of the driver, offering him more comfortable working conditions.

Données techniques / Technical Data

Poids Weight	800kg	Capacité de travail Paving capacity	500m ² /h	Largeur de travail Effective working width	2500mm
Vitesse de mouvement Moving speed	0.8-6m/min	Puissance Power	8kw	Dimension (L x l x H) Outline dimension(L x W x H)	2800 x 1750 x 700mm

TPJ-H2.5



TPJ-ENG2.5





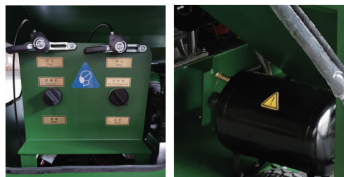
DS-120 MACHINE DE PULVÉRISATION (diesel)

DS-120 Diesel Spraying Machine



Données techniques / Technical Data

Poids Weight	Volume effectif de la trémie Effective Hopper volume
400kg	120L
Puissance Power	Capacité de pulvérisation Spray output capacity
12.5kw	12-15kg/min
Dimension (L x l x H) Outline dimension(L x W x H)	
1750 x 1000 x 1100mm	



PTJ-120 MACHINE DE PULVÉRISATION

PTJ-120 Diesel Spraying Machine

Utilisé pour pulvériser la couche de surface
Used for spraying the surface layer



PTJ-120 est un équipement professionnel pour les pistes d'athlétisme. Il est équipé d'un compresseur d'air à piston avec petit et grand volume d'air, un taux de pulvérisation rapide. Il est stable et fiable. La pompe volumétrique peut pulvériser des substances biphases solides et liquides, le débit varie en fonction de la vitesse de rotation. Le pistolet pulvérisateur réalise le mélange et l'atomisation de l'air comprimé et du plastique, et pulvérise uniformément le matériau sur la surface à couvrir.

PTJ-120 is a professional plastic runway surface coating equipment. It adopts a piston type air compressor with small volume, large air volume, fast spraying rate, and stable and reliable operation. The material pump is a volumetric pump that can transport solid and liquid two-phase substances, and the flow rate varies with the rotational speed. The spray gun achieves the mixing and atomization of compressed air and plastic, and evenly sprays the material onto the surface of the plastic field.

Données techniques / Technical Data

Poids Weight	Volume effectif de la trémie Effective Hopper volume
500kg	120L
Puissance Power	Capacité de pulvérisation Spray output capacity
10.5kw	12-15kg/min
Dimension (L x l x H) Outline dimension(L x W x H)	
1600 x 1000 x 1100mm	



PTJ-100 MACHINE DE PULVÉRISATION

PTJ-100 Spraying Machine



Données techniques / Technical Data

Poids Weight	Volume effectif de la trémie Effective Hopper volume
300kg	80L
Puissance Power	Capacité de pulvérisation Spray output capacity
7.7kw	12-15kg/min

Dimension (L x l x H)
Outline dimension(L x W x H)
1150 x 750 x 950mm

PTJ-80 MACHINE DE PULVÉRISATION

PTJ-80 Spraying Machine

Used for spraying the surface layer

PTJ-B 80



PTJ-80



Données techniques / Technical Data

Poids Weight	Volume effectif de la trémie Effective Hopper volume
180 & 220kg	80L
Puissance Power	Capacité de pulvérisation Spray output capacity
5.5kw	10/12 & 12-15kg/min

Dimension (L x l x H)
Outline dimension(L x W x H)
1100 x 730 x 1100mm
1100 x 550 x 930mm





PTJ-30 MACHINE DE PULVÉRISATION

PTJ-30 Spraying Machine

Poids	Volume effectif de la trémie
Weight	Effective Hopper volume
70kg	30L
Puissance	Volts
Power	Voltage
3.5kw	220v
Dimension (L x l x H)	
Outline dimension(L x W x H)	
720 x 450 x 900mm	



M-100 MALAXEUR AXE VERTICAL

M-100 Vertical Mixing machine

Utilisé pour mélanger les matières premières
Used to mix raw materials



Données techniques / Technical Data

Poids	Capacité de mixage
Weight	Mixing capacity
180kg	100kg
Puissance	Vitesse de rotation
Power	Sprindle speed
4kw	72 t/min
Dimension (L x l x H)	
Outline dimension(L x W x H)	
1100 x 110 x 1180mm	

M-200 / M-200Q MALAXEUR AXE HORIZONTAL

M-200 / M200Q Tipper Mixer machine

Utilisé pour mélanger les matières premières
(benne hydraulique bvasculante)
Used to mix raw materials
(hydraulic tilting bucket)



Le M-200 introduit une technologie allemande avancée et adopte des dispositifs de transmission hydraulique. La structure du cadre en acier est soudée au corps, avec une forte capacité de mélange. Il est entraîné par des vérins hydrauliques télescopiques pour soulever et vider le trémie, ce qui lui confère la fonction de mélanger et de verser des matériaux. Il présente les caractéristiques d'un mélange uniforme, d'un cycle de malaxage court et d'un rendement élevé.

The M-200 introduces advanced German technology and adopts hydraulic transmission devices. The steel frame structure is welded to the body, with strong mixing ability. It is driven by telescopic hydraulic cylinders to lift and dump the hopper, making it have the function of flipping and pouring materials. It is particularly suitable for mixing and mixing plastic glue, particles, and other materials during the construction process of sports venues. It has the characteristics of uniform mixing, good mixing quality, short mixing cycle, and high efficiency.

Données techniques / Technical Data

Poids	Volume de la Trémie	Capacité de mixage
Weight	Hopper volume	Mixing capacity
650kg	200L	180kg
Vitesse de rotation	Puissance	Dimension (L x l x H)
Sprindle speed	Power	Outline dimension(L x W x H)
72 t/min	M-200/5.54kw M-200Q/8kw	2500 x 1000 x 1100mm



CCM130 - MALAXEUR AXE VERTICALE

CCM130 - Vertical Mixing machine

Utilisé pour mélanger les matières premières
Used to mix raw materials



Données techniques / Technical Data

Poids	Volume trémie	Capacité de mixage
Weight	Hopper capacity	Mixing capacity
130kg	120 L	60kg
Puissance	Volts	Dimension (L x l x H)
Power	Voltage	Outline dimension(L x W x H)
2kw	220v	1158 x 830 x 760mm

M-100Q MALAXEUR (essence)

M-100Q Gasoline Mixer machine



Données techniques / Technical Data

Poids	Volume trémie
Weight	Hopper capacity
150kg	100 L
Puissance	Vitesse de rotation
Power	Spindle speed
3.5kw	60 r/min
Capacité de mixage	
Mixing capacity	
100kg	
Dimension (L x l x H)	
Outline dimension(L x W x H)	
1360 x 920 x 1000mm	

MÉLANGEUR Électrique

Electric Mixing Mixer machine

Données techniques / Technical Data

Poids	Vitesse de rotation
Weight	Spindle speed
150kg	60 r/min
Puissance	
Power	
5,5kw	
Dimension (L x l x H)	
Outline dimension(L x W x H)	
1100 x 750 x 1740mm	





FINIShEUR MANUELLE Type 80

Hand Propelled Paver Type 80

Données techniques

Technical Data

Poids

Weight

70kg

Largeur de travail

Paving with

800 mm

Dimension (L x l x H)

Outline dimension(L x W x H)

1000 x 750 x 600mm



RECTIFIEUSE CHAUFFANTE À LAME

Blade Type Heating Grinding Machine

Données techniques / Technical Data

Poids

Weight

16kg

Diamètre du disque de travail

Grinding disc outer diameter

550 mm

Puissance

Power

4.5kw

Volts

Voltage

220v



HXJ-512 MACHINE DE MARQUAGE (essence)

HXJ-512 Gasoline Marking Machine

Traçage de ligne en peinture pour terrains de sports
Scribing for plastic sports fields and artificial turf courts.



Le HXJ-512 adopte un corps de machine de découpe laser, un traitement de moulage par pulvérisation et une technologie avancée de pulvérisation sans air avec pompe à membrane. Il utilise un moteur Honda japonais, avec une puissance stable et une puissance élevée. Il est utilisé pour le marquage des terrains de sport et les lignes pulvérisées sont claires, lisses, pleines et uniformes. Le pistolet pulvérisateur est doté d'une plaque d'arrêt des deux côtés pour garantir que la largeur du trait est exempte de bavures. Lors de la rotation, la plaque peut être soulevée et tournée librement en tirant sur un fil, ce qui entraîne une efficacité de travail élevée. Le pistolet pulvérisateur est facile à démonter et différentes buses peuvent être remplacées pour contrôler différentes largeurs de marquage. Il peut être utilisé pour la pulvérisation airless ordinaire, pour la pulvérisation de marques ou de panneaux, et constitue l'outil professionnel idéal pour le marquage des pistes d'athlétisme.

The HXJ-512 adopts laser cutting machine body, spray molding treatment, and advanced diaphragm pump airless spraying technology. It uses a Japanese Honda engine, with stable output and strong power. It is used for marking on sports fields, and the sprayed lines are clear, smooth, full, and even. The spray gun has a stopper plate on both sides to ensure that the line width is free of burrs. When turning, the plate can be lifted and rotated freely by pulling a wire, resulting in high work efficiency. The spray gun is easy to disassemble, and different nozzles can be replaced to control different marking widths. It can be used for ordinary airless spraying, for spraying marks or signs, and is the ideal professional tool for marking plastic runways.

Données techniques / Technical Data

Poids

Weight

110kg

Débit

Flow rate

3,5 L/min

Vitesse de marquage

Scoring speed

0,5-3 m/h

Puissance

Power

3,05kw

Pression de travail

Working pressure

15-30 MPa (2100-4300psi)

Dimension (L x l x H)

Outline dimension(L x W x H)

1200 x 550 x 750mm



DÉCOLLEUSE DE SOLS CXJ-pro

CXJ-pro Shovel Cutting Machine

Utilisé pour l'élimination des sols collés ou coulés, des matériaux de revêtement PU, avec une efficacité homme-machine élevée.

Used for the removal of plastic racetracks, PU coating materials, and polyurethane old fields, efficient and flexible, with high human-machine efficiency.

Données techniques / Technical Data

Puissance Moteur
Motor Power
1.1 kw

Puissance du moteur vibrant
Vibration motor power
1.5kw

Largeur de décollage
Shovel width
280 mm / 140 mm

Fréquence de vibration de la lame
Blade vibration frequency
1900 / min

Efficacité
Efficiency
400/500 m2 /hr



PONCEUSE PU Silicium G300

Silicon PU Sander G300

Utilisé pour poncer les sols en caoutchouc
Used to sand rubber floors

Données techniques / Technical Data

Poids
Weight
90kg

Volts
Voltage
380v / 50 Hz

Puissance
Power
4kw

Dimension (L x l x H)
Outline dimension (L x W x H)
980 x 720 x 850mm



PONCEUSE DE SOL G300 B

Ordinary Floor Grinding Machine G300 B

Utilisé pour poncer les sols sportifs en caoutchouc
Used to sand rubber sports floors

Données techniques Technical Data

Poids
Weight
98kg

Dimension (L x l x H)
Outline dimension (L x W x H)
850 x 550 x 510mm

Largeur de travail
Grinding Width
300mm

Puissance
Power
11,76kw - 16HP

Capacité de travail
Paving capability
100m2/h



Cette machine permet le décapage des surfaces en caoutchouc des terrains de sport synthétiques. Il utilise un moteur et des groupes motopropulseurs, facile à utiliser par simple pression sur la poignée pour régler la profondeur de la zone de ponçage.

This machine allows the stripping of rubber surfaces from synthetic sports fields. It uses motor and powertrains, easy to operate by simply pressing the handle to adjust the depth of the sanding area.

PONCEUSE À SOL AVEC ASPIRATION G400

Vacuum Floor Sander G400

Utilisé pour poncer les sols durs
Used to sand hard floors

Données techniques / Technical Data

Poids
Weight
150kg

Volts
Voltage
380v / 50 Hz

Puissance
Power
5,5kw

Dimension (L x l x H)
Outline dimension (L x W x H)
1000 x 550 x 950mm



ACCESSOIRES POUR MACHINES DE PULVÉRISATION

Spraying Machine Accessories



Pistolet pulvérisateur à auto-nouage
Self knotting spray gun



Buses pour pistolet
Breathable spray gun



Raccords
Spindle



Rotor



Tuyau (rallonge)
Material tube



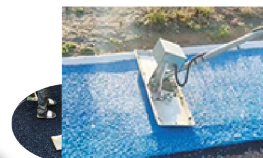
Tuyau Mère
Trachea

OUTILS & ACCESSOIRES

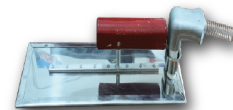
Tools & Accessories



Tige chauffante
Heating rod



Lisseuse chauffante + manche
Hot plate + handle



Lisseuse électrique chauffante
Hand held electric trowel

BANDES CHAUFFANTES POUR BIDONS / HEATING BANDS FOR DRUMS



DÉROULEUSE SCOTCH POUR TRAÇAGE STADIUM TAPE ATTACHING MACHINE

GROUPE ÉLECTROGÈNE DE 10 À 50KW GENERATOR FROM 10 TO 15KW





SPORTS EQUIPEMENTS

GAZONS SYNTHÉTIQUES - FOOT - RUGBY - MULTISPORTS
SYNTHETIC TURF - FOOTBALL - RUGBY - MULTISPORTS





CSJ-1.2/D MACHINE DE REMPLISSAGE POUR GAZON SYNTHÉTIQUE.

CSJ-1.2/D Artificial Turf Sand Carding Machine (Diesel)

Utilisé pour remplir le gazon artificiel avec du sable et des granulés de caoutchouc et peigner le gazon.

Used to fill artificial grass with sand and rubber granules and comb the lawn



CSJ-1.2/D est une machine à double usage pour le remplissage du sable des granulés en caoutchouc et le peignage de l'herbe, propulsée par un moteur diesel, avec une forte puissance et un rendement élevé. Il est particulièrement adapté au remplissage pour les grands terrain de sport. Il est spécialement conçu pour la construction et l'entretien de pelouses artificielles, les terrains de football, les terrains de Rugby, les terrains de baseball, etc. Deux jeux de brosses sont installés à l'avant et après la trémie, et la hauteur de la brosse est contrôlée par le système hydraulique télescopique. Pendant le mouvement de la machine, la brosse est entraînée par une transmission hydraulique pour un mouvement alternatif horizontal. La vitesse et l'épaisseur de remplissage sont contrôlées.

CSJ-1.2/D is a dual-purpose machine for sand filling and turf grooming. It is powered by a diesel engine and has strong horsepower and high efficiency. It is especially suitable for sand filling and turf grooming on large lawns. It is for current fashion, it is specially designed for the construction and maintenance of artificial turf with filled particles, which is widely used in artificial turf football fields, baseball fields and other fields.

Two sets of brushes are installed at the front and rear of the hopper. The telescopic hydraulic cylinder controls the height of the brushes. When the machine is moving, the brushes are driven by hydraulic transmission to make transverse reciprocating motion. By adjusting the hopper angle degree, control the sand production speed and sand filling thickness. Fill the lawn evenly with quartz sand and rubber particles and comb them.

Données techniques / Technical Data

Poids Weight 1800 kg	Capacité de chargement Loading capacity 1000kg-1200kg	Largeur de remplissage Sand filling width 1450 mm
Vitesse de mouvement Movement speed 1.9-2.2 km/h	Puissance Power 12 kw	Dimensions (L x L x H) Outline dimension(L x W x H) 2800 x 2000 x 2100 mm

CSJ-08 & F-1400 MACHINE DE REMPLISSAGE POUR GAZON SYNTHÉTIQUE.

CSJ-08 & F-1400 Sand Filling Machine

Utilisé pour remplir le gazon artificiel avec du sable et des granulés de caoutchouc et brosser le gazon.
Used to fill artificial grass with sand and rubber granules and comb the lawn

La machine est propulsée par un moteur à essence de 25 CV, toutes les fonctions sont combinées avec une commande mécanique et hydraulique. La marche de l'équipement est une transmission mécanique, le remplissage de sable, le brossage, le levage des brosses, la direction sont tous à commande hydraulique. La vitesse de déplacement est constante. Le temps de remplissage est de 1 à 16 mètres par minute et la largeur de travail est de 1,4 mètres.

La vitesse à vide, est de 1 à 95 mètres par minute. La trappe de vidage peut être ajustée à l'avance pour contrôler la propagation du sable et des granulés de caoutchouc. Le dispositif de tête des brosses peut être ajusté à l'avance, dans le même processus. Les brosses vibrantes brosseront les matériaux de remplissage uniformément jusqu'aux racines du gazon et remplira pleinement sa fonction.

The machine is powered by gasoline engine with 25HP, all the fonctions of the equipment are combined with mechanical and hydraulic control. The walking of equipment is mechanical transmission, sand filling, combing, brush lifting, equipment steering are all hydraulic control. The speed of the equipment is moving at a constant speed. The construction time is 1-16 meters per minute and the working width is 1.4 meters. The speed of the empty car is 1 to 95 meters per minute. The sand gate can be adjusted in advance to control the spread of quartz sand and rubber granules. The spreading speed is transmitted by sand filled roller under constant speed. The hanging brush head device can adjust the depth in advance, in the same process, the vibrating brush head will comb the filling material evenly to the roots of the grass and to make full play of the role of quartz sand fixed grass.

CSJ-0.8



F-1400



Données techniques / Technical Data

Tension de la batterie de déplacement Traveling battery volta 1400 mm	Puissance du moteur à essence du brossage Comb grass gasoline engine power 5.5 CV / HP	Capacité de chargement Loading capacity 800kg	Largeur de remplissage de sable Sand filling width 1050mm	Dimensions (L x L x H) Outline dimension(L x W x H) 3060x 1800 x 1370 mm
---	--	---	---	--

Données techniques / Technical Data

Puissance Power 25 CV / HP	Poids Weight 1600 kg	Capacité de chargement Loading capacity 1500kg	Largeur de remplissage Sand filling width 1400 mm	Dimensions (L x L x H) Outline dimension(L x W x H) 3060x 1800 x 1370 mm
----------------------------------	----------------------------	--	---	--



ÉPANDEURS POUR REMPLISSAGE DE GAZON SYNTHÉTIQUE. FILLER SPREADER FOR SYNTHETIC GRASS

L'épandeur de sable CS-800 convient aux terrains en gazon naturel ou artificiel, avec du sable et du remplissage lors de la construction initiale, mais également au remplissage des terrains existants.

The CS-800 sand spreader is suitable for natural grass or artificial turf fields, with sand and infill during initial construction, but also for refilling existing pitches.

Données techniques / Technical Data

Poids Weight	Largeur de travail Sand filling width
390 kg	800mm

Capacité de chargement
Loading capacity
0,35m³

Puissance moteur
Honda engine
6kw/8.2PS

Dimensions
Outline dimension
2050 x 1150 x 1100mm



CS-800

L'épandeur de sable CS-150 convient aux terrains en gazon naturel ou artificiel, idéal pour l'entretien et des surfaces moyennes.

CS-800 sand spreader is suitable for land in natural or artificial grass, ideal for maintenance and average surfaces.

Données techniques / Technical Data

Poids Weight	Capacité de chargement Loading capacity
75 kg	150kg

Dimensions
Outline dimension
1180 x 900 x 850mm

largeur de travail
Sand filling width
700mm



CS-150

Structure en acier soudée à la carrosserie et les deux roues avant sont larges et gonflables, qui ont une faible pression au sol et sont faites pour ne pas endommager les fibres. Les roues arrière sont directionnelles. Le fond de la trémie est équipé d'un rouleau unidirectionnel avec déchargement uniforme du sable lors de l'avancée, pas de déchargement en reculant.

Steel structure welded to the bodywork and the two wheels front are wide and inflatable, which have low pressure to the ground and are made so as not to damage the fibers. The rear wheels are directional. The bottom of the hopper is equipped with a unidirectional roller with unloading uniform sand when moving forward. no unloading backing-up.

Données techniques / Technical Data

Poids Weight	Capacité de chargement Loading capacity
150 kg	150kg

Dimensions
Outline dimension
1300 x 800 x 1000mm

largeur de travail
Sand filling width
700mm



CSJ-150 L

SCJ-700 MACHINE À BROSSER LE GAZON ARTIFICIELLE SCJ-700 Type Artificial Lawn Comb Machine

Utilisé pour l'entretien des terrains en gazon artificiel.
Used for the sorting and maintenance of artificial turf fields.

Données techniques / Technical Data

Poids Weight	Puissance Power
80kg	6.5 CV / HP

Dimensions
Outline dimension
1750 x 700 x 1020mm

Largeur de travail
Sand filling width
700mm



SCJ-1500 - Machine À BROSSER GAZON SYNTHÉTIQUE.

(essence ou diesel)

SCJ-1500 Type Artificial Turf Comb Machine (Gasoline)

Utilisé pour l'entretien des terrains en gazon synthétique.
Used for the sorting and maintenance of artificial turf fields.



SCJ-1500 est spécialisé dans le brossage et le peignage des gazons synthétiques. Equipé d'un moteur électrique ou essence Honda à couplage direct réducteur pour faire tourner la brosse. Contrôle de la profondeur de brossage en tournant le volant et en ajustant la vis à répondre aux exigences de l'entretien de la pelouse.

La structure du cadre en acier de la SCJ-1500 est soudée à la carrosserie qui est compacte et l'ajout d'un siège, améliorant le confort de conduite. La brosse rouleau en nylon spécialement conçue est plus robuste et résistante à l'usure, ce qui en fait une machine idéale pour l'entretien des gazons artificiels.

SCJ-1500 is specialized for sanding and combing artificial lawns. Equipped with an electric or Honda gasoline engine direct coupling reducer to drive the sand brush to rotate. Control the depth of sand brushing by rotating the handwheel and adjusting the screw to meet the requirements of lawn grooming.

The SCJ-1500 steel frame structure is welded to the body, with a compact body shape and the addition of artificial seats, improving driving comfort. The specially made nylon roller brush is more sturdy and wear-resistant, making it an ideal machine for sanding and combing artificial lawns.

Données techniques / Technical Data

Poids	Largeur de travail
Weight	Sand filling width
260 kg	1500mm

Puissance
Power
3 / 4 kw - 5.5 / 6.5 CV - HP

Capacité de travail
Working ability
4500m ² /h

Dimensions
Outline dimension
1800 x 1100 x 950mm

TRACTEUR MULTI-FONCTIONS

Multifunctional Tow Tractor

Données techniques / Technical Data

Quatre roues motrices, direction hydraulique
Four-wheel drive, Hydraulic steering
6+2 Deux vitesses - 1,8-30 km/h

Système Hydraulique de traction et de levage
Hydraulic output, Traction & lift system

Poids de la machine
Machine weight
600 kg

Puissance
Power
15 CV (moteur diesel refroidi par air)

Dimensions
Dimensions
2000 x 1300 x 1300



SABLEUSE TRACTÉE

Sand Filling Bucket

BROSSES TRIANGLE

Triangular Brush



Données techniques / Technical Data

Largeur de travail
Sand filling width
1400mm

Capacité de chargement
Loading capacity
500kg

Dimensions
Dimensions
1720 x 1130 x 830mm

Dimensions
Dimensions
1200 x 1000mm x 3

TW-2D CHARIOT DE LEVAGE HYDRAULIQUE POUR LE DÉROULEMENT DES ROULEAUX DE GAZON SYNTHÉTIQUE TW-2D ARTIFICIAL TURF PAVING MACHINE

Utilisé pour porter et dérouler les rouleaux de gazon artificiels
Used to carry and unroll artificial turf rolls



TW-2D est spécialement conçu pour le transport rapide et la pose des rouleaux de gazon synthétiques. Deux portants mobiles indépendants sont équipés de dispositifs de levage hydrauliques, notamment de pompes manuelles et de vérins hydrauliques, qui peuvent facilement se soulever et transporter des rouleaux de gazon. Les équipements de traction gauche et droit sont reliés par un tube carré au milieu, avec une largeur allant jusqu'à 5 mètres. Le poids de cet équipement est supporté par quatre pneumatiques orientables, avec une faible pression au sol et une réduction des dommages aux gazon synthétiques. Les leviers de commande gauche et droit peuvent fonctionner ensemble pour compléter avec précision la direction. Ce système est fait pour réduire considérablement la charge de travail.

TW-2D is specifically developed and designed for fast transportation and the laying of artificial lawns. Two separate independent traction carts are equipped with hydraulic power lifting devices, including manual pumps and hydraulic cylinders, which can easily lift and transport turf rolls. The left and right traction carts are effectively connected through square pipes in the middle, with a working width of up to 5 meters. The weight of this equipment is carried by four freely steerable pneumatic tires, with low ground pressure and reduced damage to the grass. The left and right operating levers can work together to accurately complete steering, transportation, and even narrow entrances or doors can easily pass through, making transportation and laying of turf rolls easy, greatly reducing workload.

The left and right operating levers can work together to accurately complete steering, transportation, and even narrow entrances or doors can easily pass through, making transportation and laying of turf rolls easy, greatly reducing workload.

Données techniques / Technical Data

Poids Weight	Hauteur de levage Lifting height	Force de soulèvement Uplift force	Largeur de travail Sand filling width	Dimensions Outline dimension
250kg	1200mmg	2000kg	1 - 5m	1300 x 1100 x 1500mm

MACHINE DE RETRAIT DE REMPLISSAGE DE GAZON

Turf Infilling Removal Machine

Cet équipement dispose de son propre système d'alimentation, via le système hydraulique. Actionné par le personnel, le levier hydraulique peut retirer facilement, de manière stable et rapide le matériau de remplissage des granulés de caoutchouc et le sable du gazon artificiel.

This equipment has its own power system, through the hydraulic system on the equipment. Operated by the staff, the hydraulic lever can easily, stably and quickly remove the filling material from the artificial turf field rubber granules, sand.



Données techniques / Technical Data

Poids Weight	Moteur Honda Honda Engine	Largeur de travail Sand filling width	Hauteur de sortie de décharge Hight of discharge outlet
660kg	8.6kw / 11.7PS	1500mm	1600mm

Dimensions
Outline dimension
2900 x 1330 x 2060mm



OUTILS DE DÉCOUPES ET POUR LA POSE DU GAZON SYNTHÉTIQUE

ARTIFICIAL TURF TOOLS



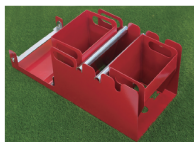
Coupe Bordure
Edge trimmer



Coupe circulaire
Circle cutter



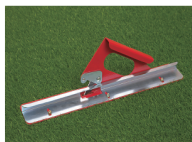
Coupe arrondies
Line cutter



Encolleur bandes
Glue fix



Contrôleuse d'épaisseur
Floor test



Cutter guidé
Grass cutter



Griffe gazon
Turf grip



Tendeur de Lés
Turf fix



Applicateur pour joints
Seam fix



Brosse triangulaire
Triangular brush

EMGS - IDF
ÉQUIPEMENTS SOLS SPORTIFS
SPORTS EQUIPMENT



Groupe PMB *Floor Design*

EMGS - Sports EquipEments

DISTRIBUTEUR DE MACHINES POUR L'INSTALLATION DE SOLS SPORTIFS

8, B Rue Gabriel Voisin - 51100 REIMS- France

Tél : +33 (0)7 88 77 75 70

Email : emgs.idf@gmail.com - Web : (en cours)