

GARDENING

perfect green

GARDEN AND TURF CARE EQUIPMENT



Bellonmit

www.bellon-mit.it
info@bellon-mit.it



perfect green

UNA GAMMA COMPLETA DI ATTREZZATURE
PER LA CURA DELLE AREE VERDI PROFESSIONALI

perfect green

A COMPLETE RANGE OF PROFESSIONAL GREEN AREA
CARE EQUIPMENT

Perfect green is a project that was born in 2018 aiming to take the sector of professional green area care in sports environments and beyond a step forward.

An ambitious goal that we want to pursue thanks to our know-how, formed in over 40 years of experience, in the production of equipment for the maintenance of green areas and small agriculture.

perfect green

EIN KOMPLETTES ANGEBOT AN MASCHINEN FÜR DIE
PFLEGE VON PROFESSIONELLEN GRÜNLANDEN

Das Projekt Perfect green wurde 2018 ins Leben gerufen, mit dem Augenmerk auf Fortschritt im Bereich der professionellen Grünflächenpflege, hauptsächlich Sportanlagen aber auch andere Grünanlagen betreffend.

Ein ehrgeiziges Ziel, das wir auf Grundlage unseres langjährig erworbenen Know-hows anstreben, denn wir können immerhin auf über 40 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Maschinen für die Pflege von Grünanlagen und kleinere Landwirtschaftsflächen zurückblicken.

perfect green

UNE GAMME COMPLÈTE D'ÉQUIPEMENTS POUR
L'ENTRETIEN DES ESPACES VERTS PROFESSIONNELS

Perfect green est un projet né en 2018 dans le but de franchir une étape dans le secteur de l'entretien des espaces verts professionnels dans les environnements sportifs et autres.

Un objectif ambitieux que nous voulons atteindre grâce à notre savoir-faire, dérivant de plus de 40 ans d'expérience, dans la production d'équipements pour l'entretien des espaces verts et la petite agriculture.

perfect green

UNA GAMA COMPLETA DE EQUIPOS PARA LA CURA
DEL VERDE PROFESIONAL

Perfect green es un proyecto que nació en el 2018 con el objetivo de innovar al sector profesional del mantenimiento de áreas verdes deportivas y públicas.

Un objetivo ambicioso que nos animamos a perseguir gracias a nuestros 40 años de experiencia en la producción de equipos para el mantenimiento de zonas verdes y pequeña agricultura.



PERFECT GREEN è un progetto che nasce nel 2018 che ha come scopo quello di far compiere un passo avanti al settore della cura delle aree verdi professionali in ambienti sportivi e non solo.

Un obiettivo ambizioso che vogliamo perseguire grazie al nostro know how, formatosi in oltre 40 anni di esperienza, nella produzione di attrezzature per la manutenzione del verde e della piccola agricoltura.





BM40 SCARIFICATORE CON RACCOLTA

SCARIFIER WITH COLLECTION
 VERTIKUTIERER MIT SAMMELFUNKTION
 SCARIFICATEUR AVEC BAC DE RAMASSAGE
 ESCARIFICADOR CON RECOGIDA

BM40 è uno scarificatore professionale con raccolta a lame fisse. Grazie al sistema di fissaggio delle lame, la loro sostituzione non richiede lo smontaggio completo della trasmissione e del rotore, ma solamente delle lame usurate. Il rotore ad alte prestazioni garantisce un lavoro eccellente in tutte le condizioni, anche quando il tagliente della lama non è in condizioni ottimali. Inoltre, il raccogliitore con scarico idraulico a terra permette di immagazzinare con un solo passaggio il materiale rimosso dal terreno. L'elevata ventilazione creata dal rotore ne consente l'utilizzo anche come aspirafoglie.

BM40 is a professional scarifier with fixed blade collection. Thanks to the blade fixing system, their replacement does not require the complete disassembly of the transmission and rotor, but only of the worn blades. The high-performance rotor guarantees excellent work in all conditions, even when the cutting edge of the blade is not in optimal condition. In addition, the collector with hydraulic discharge on the ground allows the material removed from the ground to be collected in a single pass. The high ventilation created by the rotor allows it to be used also as a leaf vacuum.

BM40 ist ein professioneller Vertikutierer mit feststehenden Messern und mit Sammfunktion. Die Messer sind leicht zugänglich befestigt, für einen Messerwechsel genügt der Austausch der abgenutzten Messer, eine vollständige Demontage des Antriebs und der Walze ist nicht erforderlich. Die Hochleistungswalze gewährleistet hervorragende Arbeit unter allen Bedingungen, auch wenn die Messerschneide keinen optimalen Zustand mehr aufweist. Dank des Sammelbehälters mit hydraulischer Bodenentleerung erfolgt die Aufnahme des vom Boden abgetragenen Materials in einem einzigen Arbeitsgang. Die Walze erzeugt eine erhöhte Ventilation und kann daher auch als Laubsauger dienen.

BM40 est un scarificateur professionnel avec ramassage à lames fixes. Grâce au système de fixation des lames, leur remplacement ne nécessite pas le démontage complet de la transmission et du rotor, mais uniquement celui des lames usées. Le rotor haute performance garantit un excellent travail dans toutes les conditions, même lorsque le tranchant de la lame n'est pas dans les meilleures conditions. De plus, le bac avec déchargement hydraulique au sol permet de stocker le matériau retiré du sol en un seul passage. La ventilation élevée créée par le rotor permet également de l'utiliser comme un aspirateur de feuilles.

BM40 es un esscarificador profesional a cuchillas fijas, gracias al sistema de fijación de las mismas no requiere el desmontaje del rotor ni de la transmisión para sustituirlos. El rotor de alto rendimiento garantiza un excelente resultado, incluso cuando el filo de las cuchillas inicia a consumirse, gracias a su diseño especial permite almacenar el material extraído del terreno en un amplio recolector con descarga hidráulica, todo en un único pasaje. La gran ventilación creada por el rotor lo rinde también muy eficaz en la recogida de hojas.



Migliora il sistema di ossigenazione del terreno
Improves the soil oxygenation system
Bodendurchlüftung und damit Sauerstoffanreicherung
im Boden werden verbessert
Améliore le système d'oxygénation du sol
Mejora el sistema de oxigenación del terreno

YES



Miglior assorbimento dell'acqua
Better water absorption
Verbesserte Wasseraufnahme
Améliore l'absorption de l'eau
Mejor absorción del agua

YES



Anticipa la crescita dell'erba
Promotes grass growth
Fördert gutes Graswachstum
Anticipe la pousse de l'herbe
Anticipa el crecimiento de la hierba

YES





Raccoglitore scarico a terra
Ground discharge collector
Sammelbehälter mit Bodenentleerung
Bac de ramassage à déchargement au sol
Cesto recolector con descarga a tierra

YES



Raccoglitore scarico idraulico
Hydraulic discharge collector
Sammelbehälter mit
hydraulischer Entleerung
Bac de ramassage à
déchargement hydraulique
Cesto recolector
con descarga hidráulica

YES





Manto erboso post scarifica
Post scarification sward
Anschließendes Aerifizieren der Grasnarbe
Gazon après la scarification
Césped post escarificación



Lame facilmente sostituibili
Easily replaceable blades
Einfacher Messerwechsel
Lames facilement remplaçables
Cuchillas de fácil sustitución



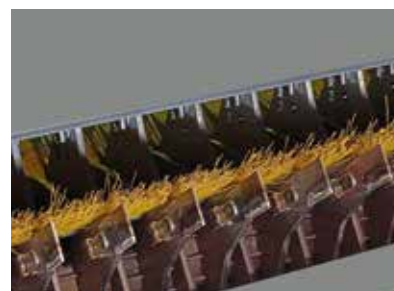
Regolazione millimetrica
Millimetric adjustment
Millimetergenaue Einstellung
Réglage millimétrique
Regulación milimétrica



Regolazione della profondità
Depth adjustment
Einstellung der Tiefe
Réglage de la profondeur
Regulación de la profundidad



Lame al Tungsteno
Tungsten blades
Wolframklingen
Lames en tungstène
Cuchillas en Tungsteno



Rotore alta ventilazione
High ventilation rotor
Walze mit hoher Belüftung
Rotor à haute ventilation
Rotor de alta ventilación

HP-KW



mm



RPM



120



600



1580x2000x1250



690 Kg

BM40 1600

40-70

1550

540



BM50 SCARIFICATORE A LAME FISSE

SCARIFIER WITH FIXED BLADES
 VERTIKUTIERER MIT FESTEN MESSERN
 SCARIFICATEUR À LAMES FIXES
 ESCARIFICADOR A CUCHILLAS FIJAS

BM50 è uno scarificatore professionale a lame fisse.

Grazie al sistema di fissaggio delle lame, la loro sostituzione non richiede lo smontaggio completo della trasmissione e del rotore, ma solamente delle lame usurate. Il rotore ad alte prestazioni garantisce un lavoro eccellente in tutte le circostanze, anche quando il tagliente della lama non è in condizioni ottimali.

Nella versione standard le lame sono in materiale HARDOX con uno spessore di 3 mm e distanziate di 30 mm.

BM50 is a professional scarifier with fixed blades.

Thanks to the blade fixing system, their replacement does not require the complete disassembly of the transmission and rotor, but only of the worn blades. The high-performance rotor guarantees excellent work in all circumstances, even when the cutting edge of the blade is not in optimal condition.

In the standard version the blades are in HARDOX material with a thickness of 3 mm and spaced by 30 mm.

BM50 ist ein professioneller Vertikutierer mit feststehenden Messern. Die Messer sind leicht zugänglich befestigt, für einen Messerwechsel genügt der Austausch der abgenutzten Messer, eine vollständige Demontage des Antriebs und der Walze sind nicht erforderlich.

Die Hochleistungswalze gewährleistet hervorragende Arbeit unter allen Umständen, auch wenn die Messerschneide keinen optimalen Zustand mehr aufweist. In der Standardausführung sind die Messer aus HARDOX, in 3 mm Dicke, gefertigt und in einem Abstand von 30 mm zueinander angeordnet.

BM50 est un scarificateur professionnel à lames fixes.

Grâce au système de fixation des lames, leur remplacement ne nécessite pas le démontage complet de la transmission et du rotor, mais uniquement celui des lames usées. Le rotor haute performance garantit un excellent travail dans toutes les circonstances, même lorsque le tranchant de la lame n'est pas dans les meilleures conditions.

Dans la version standard, les lames sont réalisées en matériau HARDOX d'une épaisseur de 3 mm et espacées de 30 mm.

BM50 es un escarificador profesional a cuchillas fijas, gracias al sistema de fijación de las mismas no requiere el desmontaje del rotor ni de la transmisión para sustituirlos.

El rotor de alto rendimiento garantiza un excelente resultado, incluso cuando el filo de las cuchillas inicia a consumirse, las mismas son producidas en HARDOX de 3 mm y distanciadas entre sí de 30 mm.



Rimuove il feltro
Removes the thatch
Entfernt den Rasenfilz
Enlève le feutre
Quita el fieltro

YES



Profondità di incisione
fino a 40 mm
Cutting depth up to 40 mm
Eindringtiefe bis zu 40 mm
Profondeur d'incision
jusqu'à 40 mm
Profundidad de trabajo
hasta 40 mm

YES



Regolazione di profondità
del taglio millimetrica
Millimetric cut depth adjustment
Millimetergenaue Einstellung der Schnitttiefe
Réglage millimétrique de la profondeur de coupe
Regulación de la profundidad
de corte millimetrica

YES





Configurazione flottante a ruote
Wheel floating configuration
Freischwingende Konfiguration mit Rädern
Configuration flottante à roues
Ruedas para posición flotante

YES



Configurazione fissa
Fixed configuration
Feste Konfiguration
Configuration fixe
Configuración fija

YES

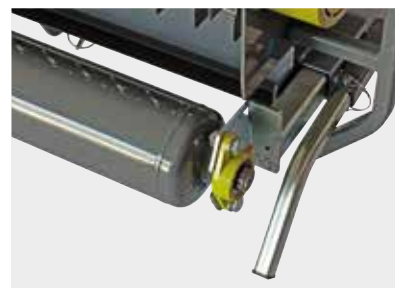




Ruote, configurazione flottante
Wheel, floating configuration
Rad, freischwingernde Konfiguration
Roue, configuration flottante
Ruedas para posición flotante



Regolazione millimetrica
Millimetric adjustment
Millimetergenaue Einstellung
Réglage millimétrique
Regulación milimétrica



Rullo d'appoggio
Support roller
Stützrolle
Rouleau de support
Rulo de apoyo



Lame Hardox
Hardox blades
Hardox-Klingen
Lames en Hardox
Cuchillas en Hardox



Lame al Tungsteno (optional)
Tungsten blades (option)
Wolframklingen (optional)
Lames en tungstène (en option)
Cuchillas en Tungsteno



Lame facilmente sostituibili
Easily replaceable blades
Einfacher Messerwechsel
Lames facilement remplaçables
Cuchillas de fácil sustitución

HP-KW



mm



mm



mm



mm



mm



kg

BM50 1800

30-50

1800

540

104

330

800x2150x1000

290



BM60 ARIEGGIATORE A MOLLE

SPRING RAKE
AERIFIZIERER MIT FEDERN
AÉRATEUR À RESSORTS
ESCARIFICADOR A MUELLES

BM60 è un arieggiatore a molle progettato per la manutenzione di grandi giardini, parchi, campi da calcio, campi da golf e altre tipologie di aree verdi. Questo prodotto, grazie ad un'elevata velocità di lavoro e alla vibrazione continua delle molle, permette di rimuovere il feltro dal terreno senza intasare le molle stesse e, allo stesso tempo, di ottenere una scarifica superficiale. Il kit ruote posteriori, consente l'utilizzo della BM60 anche per la manutenzione di manti in erba sintetica qualora ci fosse la necessità di smuovere superficialmente l'intasato compatto a causa delle condizioni atmosferiche, o di un uso intenso. Così come anche durante la fase di installazione del manto per l'intasamento di materiale organico o gomma.

BM60 is a spring rake designed for the maintenance of large gardens, parks, football fields, golf courses and other types of green areas. Thanks to a high working speed and continuous vibration of the springs, this product allows to remove the thatch from the ground without clogging the springs themselves and to obtain surface scarification at the same time. The rear wheel kit allows the use of the BM60 also for the maintenance of synthetic turf surfaces if there is a need to loosen the infill compacted due to weather conditions, or intense use. As well as during the installation phase of the turf for the clogging of organic material or rubber.

BM60 ist ein Aerifizierer mit Federn, der für die Pflege von großen Gärten, Parks, Fußballplätzen, Golfplätzen und anderen Grünflächen entwickelt wurde. Mit dieser Maschine kann dank der hohen Arbeitsgeschwindigkeit und der kontinuierlichen Vibration der Federn der Rasenfilz, ohne Verstopfen der Federn selbst, entfernt werden und gleichzeitig erfolgt ein oberflächliches Aerifizieren. Mit dem Hinterräderset kann der BM60 auch für die Pflege von Kunstrasen eingesetzt werden, wenn die aufgrund von Witterungsbedingungen oder intensiver Nutzung verdichtete Einstreu oberflächlich entfernt werden muss. Ebenso ist der Einsatz möglich bei Verlegen des Rasens zum Einbringen der jeweiligen Einstreumaterialien (organisch oder synthetisch).

BM60 est un aérateur à ressort conçu pour l'entretien des grands jardins, parcs, terrains de football, terrains de golf et autres types d'espaces verts. Ce produit, grâce à une vitesse de travail élevée et à la vibration continue des ressorts, permet d'enlever le feutre du sol sans obstruer les ressorts eux-mêmes et, en même temps, d'obtenir une scarification de la surface. Le kit roues arrière permet d'utiliser le BM60 également pour l'entretien du gazon synthétique lorsqu'il est nécessaire d'enlever superficiellement le remplissage compacté en raison des conditions climatiques ou d'une utilisation intense. Tout comme lors de l'installation de la couverture pour le remplissage avec des matières organiques ou du caoutchouc.

BM60 es un escarificador de muelles diseñado para el mantenimiento de grandes jardines, campos de fútbol, campos de golf y parques en general. Gracias a su gran velocidad de trabajo y a la continua vibración de los muelles, permite retirar fácilmente el fieltro del terreno sin que estos se atasquen, obteniendo al mismo tiempo una escarificación superficial. El kit de la rueda trasera hace la BM60 ideal para el mantenimiento de campos sintéticos cuando es necesario mover el relleno compactado debido a las condiciones climáticas o al intensivo utilizzo. También es ideal durante la fase de instalación para la obstrucción del material orgánico o caucho.



Alta velocità di lavoro
High work rates
Hohe Arbeitsgeschwindigkeit
Vitesse de travail élevée
Alta velocidad de trabajo

YES



Rapida sostituzione delle molle
Quick spring replacement
Schneller Austausch der Federn
Remplacement rapide des ressorts
Remplazo rapido de los resortes

YES



Bassa potenza richiesta
Low power required
Geringer Energiebedarf
Faible consommation d'énergie
Requiere poca potencia

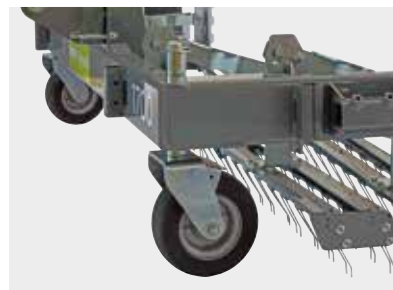
YES



Molle
Springs
Federn
Ressorts
Muelle



Sistema ruote per flottante
Wheel floating system
Freischwingende Radaufhängung
Système de roues pour flottant
Sistema flotante



Kit ruote
Wheel kit
Rädersatz
Kit roues
Kit ruedas

HP-KW



mm



100



HLP

1000x2000x800



kg

150

BM60 1700

30

1700



Profondità di lavoro max 5 cm
Max working depth 5 cm
Arbeitstiefe max. 5 cm
Profondeur de travail maximale de 5 cm
Profundidad de trabajo max 5 cm

YES



Regolazione millimetrica di profondità
Millimetric depth adjustment
Millimetergenaue Tiefeneinstellung
Réglage millimétrique de la profondeur
Regulación de la profundidad milimétrica

YES



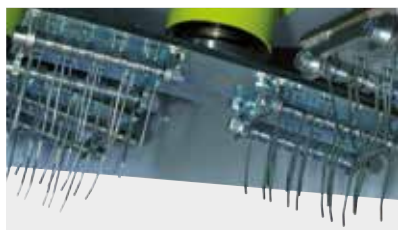
Vibrazioni azzerate
Vibrations zeroed
Vibrationsfrei
Aucune vibration
Sin vibraciones

YES



BM20 DECOMPATTARICE A MOLLE

SPRING SUBSOILER
RASENLOCKERER MIT FEDERN
DÉCOMPACTEUR À RESSORTS
DESCOMPACTADOR A MUELLES



Molle
Springs
Federn
Ressorts
Muelle



Gruppo ingranaggi
Gear group
Antriebsseinheit
Réducteur
Grupo de engranajes



Visualizzatore di profondità
Depth viewer
Tiefenanzeiger
Indicateur de profondeur
Visor de profundidad

BM20 è stata sviluppata per le opere di rimozione dell'intaso nelle fasi di manutenzione di manti in erba sintetica. Questo prodotto si può utilizzare anche per rimuovere completamente il feltro in campi da calcio con prato naturale o ibrido. La macchina si muove su 4 rulli di appoggio regolabili millimetricamente in altezza, fattore che permette di scegliere la profondità di lavoro più opportuna. I rotori possono essere equipaggiati con molle o spazzole lineari in PPL (polipropilene). Applicazione posteriore a trattori con una potenza minima di 30Hp.

BM20 was developed for infill removal in the maintenance of synthetic turf surfaces. This product can also be used to completely remove the thatch in soccer fields with natural or hybrid grass. The machine moves on 4 support rollers that are millimetrically adjustable in height, a factor that allows you to choose the most appropriate working depth. The rotors can be equipped with springs or linear brushes in PPL (polypropylene). Rear application to tractors with a minimum power of 30 Hp.

BM20 wurde zum Zweck der Entfernung von Einstreumaterial bei der Pflege von Kunstrasen entwickelt. Diese Maschine kann auch zur vollständigen Entfernung von Rasenfilz auf Fußballplätzen mit Natur- oder Hybridrasen verwendet werden. Die Maschine bewegt sich auf 4 millimetergenau höhenverstellbaren Stützwälzen, so dass die optimale Arbeitstiefe gewählt werden kann. Die Walzen können mit Federn oder Linearbürsten in PPL (Polypropylen) ausgestattet werden. Heckanwendung für Traktoren mit einer Mindestleistung von 30 PS.

BM20 a été mis au point pour l'enlèvement du remplissage lors de l'entretien du gazon synthétique. Ce produit peut également être utilisé pour enlever complètement le feutre sur les terrains de football en gazon naturel ou hybride. La machine se déplace sur 4 rouleaux de support dont la hauteur est réglable au millimètre près, ce qui permet de choisir la profondeur de travail la plus appropriée. Les rotors peuvent être équipés de ressorts ou de brosses linéaires en PPL (polypropylène). Attelage à l'arrière des tracteurs d'une puissance minimale de 30 CV.

BM20 fue desarrollado para la inserción o remoción del relleno en campos sintéticos, también es muy eficaz en la eliminación del fieltro en campos deportivos de césped natural o híbridos. La maquina se mueve sobre 4 rodillos de apoyo, regulables milimétricamente, factor que permite elegir la profundidad de trabajo ideal. Los rotores pueden ser equipados con resortes o cepillos lineales en polipropileno. Su aplicación es posterior sobre tractores de 30 HP.

HP-KW



	HP-KW	mm	RPM	mm	HLP	Kg
BM20 1500	35-50	1500	540	64	1000x1650x1000	390
BM20 2100	50-70	2100	540	96	1000x2250x1000	585



BM10 TRIANGOLO

TRIANGLE
DREIECKSBÜRSTE
BROSSE TRIANGLE
BARREDORA TRIANGULAR



Ruote (optional)
Wheels (option)
Räder (optional)
Roues (en option)
Ruedas (opcional)



Gancio (optional)
Hitch (option)
Anhängerkupplung (optional)
Attelage (en option)
Gancho (opcional)



Spazzole PPL
PPL brushes
PPL-Bürsten
Balais en PPL
Cepillos en PPL

Spazzatrice a forma triangolare con telaio autoportante, spazzole lineari in PPL (polipropilene) e gancio traino a sfera per una facile manutenzione del tappeto in erba sintetica. Un utilizzo costante consente di mantenere un intaso morbido ed omogeneo e allo stesso tempo rinvi-gorisce le fibre del manto erboso sollevandole e decompattandole. La movimentazione in fase di non lavoro è resa maneggevole grazie alle 4 ruote installate sul telaio.

Triangular-shaped sweeper with self-supporting frame, linear brushes in PPL (polypropylene) and ball tow hitch for easy maintenance of synthetic grass. A constant use allows maintaining a soft and homogeneous infill and at the same time reinvigorates the fibres of the turf by lifting and decompacting them. Handling when not working is made easy thanks to the 4 wheels installed on the frame.

Kehrmaschine in Dreiecksform mit selbsttragendem Rahmen, Linearbürsten in PPL (Polypropylen) und Anhängerkupplung für die einfache Pflege von Kunstrasen. Bei stetem Einsatz bleibt eine weiche und homogene Einstreu erhalten, gleichzeitig werden die Kunstrasen-Fasern durch Anheben und Lockerung gestärkt. Dank der 4 Räder am Rahmen ist das Gerät auch ohne Zugfahrzeug sehr handlich.

Brosse triangle avec châssis autoportant, balais linéaires en PPL (polypropylène) et attelage à boule, pour un entretien facile du gazon synthétique. Une utilisation constante maintient un remplissage souple et homogène et revigore en même temps les fibres du gazon en les soulevant et en les décompactant. La manipulation lorsqu'elle n'est pas utilisée est facilitée par les 4 roues installées sur le châssis.

Barredora a forma triangular con chasis en acero inoxidable, equipada con cepillos lineares en polipropilene. Su utilizzo continuo facilita el mantenimiento de campos sintéticos manteniendo el relleno blando e omogeneo, también peina la hierba permitiendo que se mantenga vertical y descompactada continuamente. El kit opcional de 4 ruedas rinden fácil el traslado de la misma cuando no es necesario utilizarla.

www.bellon-mit.it
info@bellon-mit.it

www.immagine.biz

Bellonmit

Bellon Mit Srl

Via Belladoro, 19/b - 35010 Cadoneghe (PD) ITALY
tel. +39 049 700022 info@bellon-mit.it www.bellon-mit.it