

60

- Spare Parts Book
- Pièces détachées
- Libro Despiece
- Lista de Peças
- Onderdelen Boekje
- Reservedele Skrift
- Ersatzteilhandbuch
- Manuale dei ricambi
- Maridale del ricarric
- Bruksanvisning
- Bruksanvisning
- Varaosaluettelo
- Lista Części Zamiennych
- Запасные части Книга
- Varuosade nimekiri
- Rezerves daļu saraksts
- Atsarginiu daliu sarašas
- Част Списък
- αντικατάσταση κομμάτια βιβλίο
- Část Barevný pruh
- Lista Pieselor de Schimb
- Részek Oldalra dől
- Rezervni djelovi Knjiga

GB Operators Man	ual
-------------------------	-----

US Operators Manual

F Manuel De L'Opérateur

E Manual del Operador

Manual de Operação

NL Handleiding

DK Betjeningsvejledning

D Bedienungshandbuch

Manuale Dell'Operatore

S Bruksanvisning

NO Betjene Håndbok

SF Käyttöohje

PL) Instrukcja Obsługi

(RUS) Руководство по эксплуатации

(EST) Kasutusjuhend

LV Lietotāja rokasgrāmata

LT) Naudojimo Instrukcija

BG Оператор Ръчен

GR χειριστής χειροποίητοs

(cz) Na'vod K Obzluze

RO Manualul Operatorului

(HUN) Kezelők Kézi

(HR) Uputstvo za rukovatelja

6

1/

39

50

01

/2

83

94

105

116

12/

138

149

160

171

182

193

204

215

215

226

237

248

2 10

EC DECLARATION OF CONFORMITY / DECLARATION CE DE CONFORMITE / DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE / DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE / EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING / EF **OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING**

	We, Belle Group Sheen UK, Sheen, Nr. Bu
(GB)	We, Belle Group Sheen UK, Sheen, Nr. Bu authorised Belle Group dealer within the EE
	89/392/EEC), Electromagnetic Compatibility

uxton, Derbyshire, SK17 0EU, GB, hereby certify that if the product described within this certificate is bought from an C, it conforms to the following EEC directives: 98/37/EC (This directive is a consolidation of the original machinery directive Directive 89/336/EEC (as amended by 92/31/EEC & 93/68 EEC). The low voltage directive 73/23/EEC, BS EN ISO 12100-1:2003 Safety of machinery and associated harmonised standards, where applicable. Noise emissions conform to directive 2000/14/EC Annex VI, for machines under article 12 the notified body is AV Technology Limited, AVTECH house, Birdhall Lane, Cheadle Heath, Stockport, Cheshire, SK3 0XU, GB. Noise Technical Files are held at the Belle Group Head Office address which is stated above.

Nous soussignons, Belle Group Sheen UK, Sheen, Nr Buxton, Derbyshire, SK17 0EU, GB, certifions que si le produit décrit dans ce certificat est acheté chez un distributeur autorisé Belle Group au sein de la CEE, il est conforme aux normes CEE ci-après: 98/37/CE (Cette norme est une codification des normes de la machine d'origine 89/392/CEE), Norme compatible pour l'électromagnisme 89/336/CEE (modifié par 92/31/CEE et 93/68/CEE). Caractéristiques basse tension 73/23/CEE, BS EN ISO 12100-1:2003, Norme de sécurité des machines et des critères associés et configurés, si applicable. Les émissions de bruit sont conformes à la directive 2000/14/EC Annexe VI pour machines, article 12, l'objet mentionné est AV Technology Mimited, AVTECH House, Birhall Lane, Cheadle Heath, Stockport, Cheshire, SK3 0XU, GB.

Les dossiers techniques sur les émissions sonores des machines sont détenus au siège social de BELLE GROUP à l'adresse ci-dessus,

La Sociedad, Belle Group Sheen UK, Sheen, Nr. Buxton, Derbyshire, SK 17 OEU, GB, por el presente documento certifica que si el producto descrito en este certificado es comprado a un distribuidor autorizado de Belle Group en la CEE, este es conforme a las siguientes directivas: 98/37/CE de la CEE (Esta directiva consolida la directiva inicial sobre maquinaria 89/392/CEE), Directiva 89/336 CEE sobre Compatibilidad Electromagnética (según enmiendas 92/31/CEE y 93/68 CEE), Directiva sobre Bajo Voltaje 73/23/CEE, BS EN ISO 12100-1:2003 de Seguridad de Maquinaria y Niveles armonizados estándares asociados donde sean aplicables. Emisión de Ruídos conforme a la Directiva 2000/14/CE Anexo VI para máquinas bajo artículo 12 la mencionada unidad está AV Technology Limited, AVTECH House, Birdhall Lane, Cheadle Heath, Stockport, Cheshire, SK3 OXU, GB.

En La Sede Central de Belle Group existen Archivos Técnicos con contenido referente a Niveles de Ruido.

O signatário, Belle Group Sheen UK, Sheen, Nr Buxton, Derbyshire, SK 0EU, GB, pelo presente, declara que se o produto descrito neste certificado foi adquirido a um distribuidor autorizado do Belle Group em qualquer país da ÚE, está em conformidade com o estabelecido nas seguintes directivas comunitárias: 98/37/EC (esta directiva é uma consolidação da directiva de maquinaria original 89/392/EEC), Directiva de Compatibilidade Electromagnética 89/336/EEC (conforme corrigido pelas 92/31/EEC & 93/68 EEC). A directiva de baixa voltagem 73/23/EEC, BS EN ISO 12100-1:2003 Segurança da maquinaria e às normas harmonizadas afins se aplicáveis. As emissões de ruído respeitam e estão dentro das directivas para máquinas 2000/14/EC Anexo VI, artigo 12, sendo o organismo notificado AV Technology Limited, AVTECH house, Birdhall Lane, Cheadle Heath, Stockport, Cheshire, SK3 0XU, GB.

A informação técnica sobre níveis sonoros está disponivel na Sede da Belle Group na morada acima mencionada.

NL

Ondergetekende, Belle Group Sheen UK, Sheen, Nr. Buxton, Derbyshire, SK17 OEU, GB, verklaren hierbij dat als het product zoals beschreven in dit certificaat is gekocht van een erkende Belle Group dealer binnen de EEG, het voldoet aan de volgende EEG richtlijnen: 98/37/EC (Deze richtlijn is een opvolger van de orginele Machinerichtlijn 89/392/EEG), Electromagnetische Compatability Richtlijn 89/336/EEG (geamendeerd door 92/31/EEG & 93/68 EEG). De Laagspannings Richtlijn 72/23/EEG, BS EN ISO 12100-1:2003 Veiligheid van Machines en hieraan gekoppelde geharmoniseerde Standaarden, waar deze van toepassing is. Rumoer emissions passen voor richtlijn EC Zijgebouw VI, voor toestel onder stuk 12 naar de notified troep zit AV Technology Limited, AVTECH house, Birdhall Lane, Cheadle Heath, Stockport, Cheshire, SK3 OXU, GB

Worden de Technische Dossiers van het lawaai gehouden op het adres van het Hoofdkantoor van de Groep Belle dat hierboven ' wordt verklaard.

Vi, Belle Group Sheen UK, Sheen, Nr. Buxton, Derbyshire, SK17 0EU, GB, erklærer hermed, at hvis det i dette certifikat beskrevne produkt er købt hos en autoriseret Belle Group forhandler i EU, er det i overensstemmelse med følgende EØF-direktiver: 98/37/EF, 73/23/EØF (som ændret ved 93/68/EØF), 89/336/EØF (som ændret ved 92/31/EØF), 93/68/EØF og tilknyttede, harmoniserede standarder, hvor relevant. Støjniveauet er i overensstemmelse med direktiv 2000/14/EF, bilag VI gældende for maskiner under paragraf 12. Det bemyndigede organ er AV Technology Limited, AVTECH house, Birdhall Lane, Cheadle Heath, Stockport, Cheshire, SK3 0XU, Storbritanien.

PRODUCT TYPE	TYPE DE PRODUIT	TIPO DE PRODUCTO	TIPO DE PRODUCTO
MODEL	MODELE	MODELO	MODELO
SERIAL No	N° DE SERIE	N° DE SERIE	NO. DE SÉRIE
DATE OF MANUFACTURE.	DATE DE FABRICATION	FECHA DE FABRICACIÓN	DATA DE FABRIC
SOUND POWER LEVEL MEASURED (GUARANTEED)	SONORE MESUREE	NIVEL DE POTENCIA ACÚSTICA MEDIDO (GARANTIZADO)	DE SOM MEDIDO
WEIGHT	POIDS	PESO	PESO
PRODUCTTYPE	DD 0D 111/TT/DE	<u> </u>	
TRODUCTITIE	PRODUKTTYPE		
MODEL	MODEL		
	MODEL		
MODEL	MODEL		

(GARANTERET).....



Signed by: Signature: Medido por:

Assinado por:

Ray Neilson Getekend door: Uunderskrevetaf:

(GEGARANDEERD)

GEWICHT.....

Managing Director - On behalf of BELLE GROUP (SHEEN) UK.

Le Directeur Général - Pour le compte de la SOCIETE BELLE GROUP (SHEEN) UK.

Director Gerente - En nombre de BELLE GROUP (SHEEN) UK.

Director-Geral - Em nome de BELLE GROUP (SHEEN) UK.

Algemeen Directeur - Namens BELLE GROUP (SHEEN) UK.

Administrerende direktør - På vegne af BELLE GROUP (SHEEN) UK.



Comment Utiliser Ce Manual

Ce manuel est rédigé pour vous aider à vous servir et à entretenir la plaque de compactage en toute sécurité. Il est destiné aux concessionnaires et aux opérateurs de la plaque de compactage.

Avant-propos

La section 'Environnement' contient des instructions sur les méthodes de recyclage et d'élimination des appareils dans le respect de l'environnement.

La section 'Description de l'appareil' vous permettra de vous familiariser avec l'agencement et les commandes de l'appareil.

Les sections 'Consignes de sécurité générales' et 'Santé et sécurité' expliquent la manière dont il faut utiliser l'appareil pour assurer votre sécurité et celle des membres du public, en général.

Le paragraphe 'Procédure de Mise en route / Arrêt' vous facilite la mise en route et l'arrêt de l'appareil.

La section 'Dépistage des anomalies' vous donne des conseils en cas de problèmes concernant votre appareil.

La section 'Entretien et révision' vous donne des conseils sur l'entretien général et les révisions de votre appareil.

La section 'Garantie' donne des renseignements sur la couverture sous garantie et la méthode à suivre pour les réclamations sous garantie.

La section 'Attestation CE' donne la liste des normes auxquelles l'appareil est conforme.

Renseignements concernant les notations utilisées dans ce manuel.

Dans ce manuel, il faut prêter une attention toute particulière au texte signalé comme suit :



ATTENTION

Produit à risque. Vous pouvez vous blesser ou la machine peut être endommagée si vous ne respectez pas la procédure d'utilisation à la lettre.



AVERTISSEMENT

Peut être dangereux pour l'utilisateur



AVERTISSMENT



AVERTISSEMENT

Veuillez lire et étudier ce manuel avant toute utilisation ou entretien de cet appareil.

SAVOIR utiliser les commandes de cet appareil et procéder à son entretien en toute sécurité.

(PS : Assurez-vous de savoir arrêter la machine avant de la démarrer au cas ou vous auriez des problèmes).

TOUJOURS utiliser les éléments nécessaires à votre protection lors de l'utilisation de la machine.

Pour TOUTES QUESTIONS relatives à l'entretien et l'utilisation en toute sécurité de cet appareil, DEMANDER CONSEIL A VOTRE DIRECTION OU CONTACTER BELLE GROUP :+44(0) 1298 84606

(F)

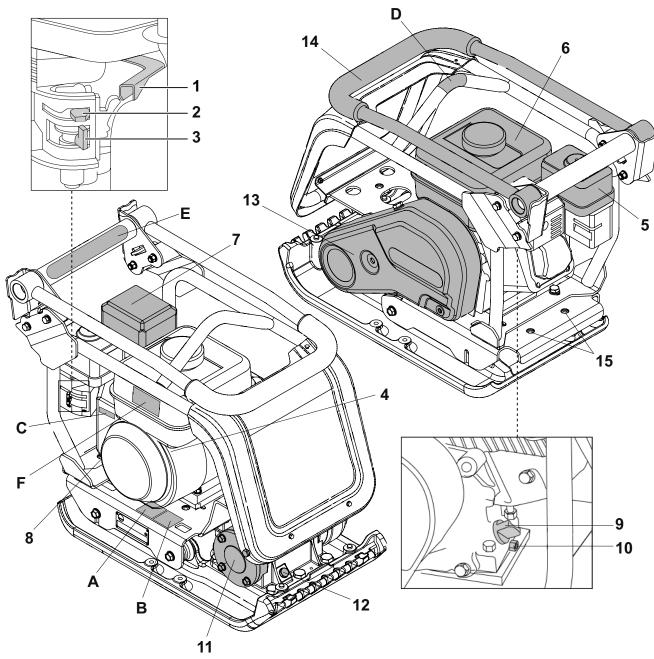
Sommaire

Comment utiliser ce manuel	28
Comment utiliser ce manuel	28
Description de l'appareil	29 - 30
Respect de l'environnement	31
Caractéristiques techniques	31
Consignes de sécurité générales	
Santé et sécurité	
Contrôles de sécurité préalables au démarrage	33
Buts du compactage	33
Applications	33
Procédures de mise en route / arrêt	34
Functionnement de la plaque de compactage	35
Guide de dépistage des anomalies	35
Révision	
Instructions de Montage	
Instructions de Montage	
Garantie	
Attestation CE	2

Belle Group se réserve le droit de changer la forme, l'équipement et la technique de la machine sans notification.

Description de l'appareil





Description de l'appareil

- 1. Levier de commande des gaz
- 2. Levier de starter
- 3. Levier Ouverture / Coupure de carburant
- 4. Interrupteur de Marche / Arrêt du moteur
- 5. Boîtier de filtre à air
- 6. Réservoir à carburant
- 7. Echappement
- 8. Manette de démarreur à rappel
- 9. Jauge de remplissage / niveau d'huile moteur
- 10. Bouchon de vidange d'huile moteur
- 11. Vibrateur
- 12. Bouchon de contrôle d'huile du vibrateur
- 13. Pare-courroie.
- 14. Poignée de commande.
- 15. Points de fixation des accessoires de transport en option.

Etiquettes

- A. Décalcomanie Sécurité.
- B. Décalcomanie Bruit.
- C. Décalcomanie Régime Moteur.
- D. Décalcomanie Point de Levage.
- E. Décalcomanie bas HAV.
- F. Décalcomanie Avertissement Moteur.

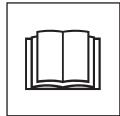
Note:- Cette documentation est basée sur un moteur Honda GX160. Veuillez vous référer a la documentation du fabricant en ce qui concerne le moteur Robin.



Description de l'appareil

Etiquettes

A - Décalcomanie Sécurité (Part No. 19.0.373)



Veuillez lire le Manuel des Opérateurs.



Portez des Chaussures de Protection.



Portez des Protections pour les Oreilles.



Portez des Protection pour les Yeux.

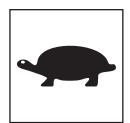
B - Décalcomanie Bruit (800-99942)

Le Niveau de Bruit de la machine lors du fonctionnement est de 105 dB(A).

C - Décalcomanie Régime Moteur



Position Vitesse Moteur Rapide.



Position Vitesse Moteur Lente.

D - Décalcomanie Point de Levage



Point de Levage

E - Décalcomanie bas HAV (800-99965)

La machine a une conception brevetée au R.-U. qui réduit les niveaux de HAV permettant un Temps d'Utilisation plus élevé.

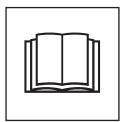
F - Décalcomanie Avertissement Moteur



L'essence est extrêmement inflammable. Éteignez le Moteur et laissez le temps de refroidir avant de ravitailler.



Le Moteur émet du Monoxyde de Carbone toxique. Ne faites pas fonctionner le Moteur dans un endroit clos.



Veuillez lire le Manuel du Moteur.

Respect de l'environnement



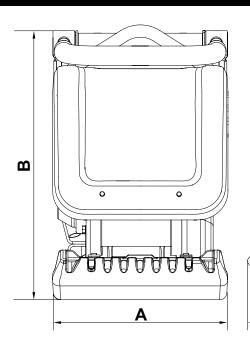
Elimination en toute sécurité.

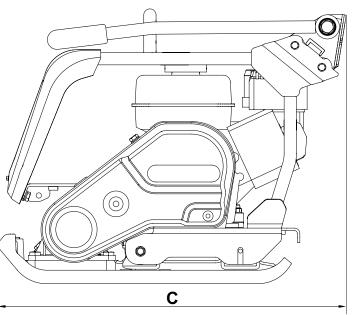
Instructions pour le respect de l'environnement.
Cet appareil contient des matériaux recyclables. Pour vous débarrasser de l'appareil, prière d'emmener l'appareil et les accessoires dans une décharge de recyclage agréé.

Composant	Material
Poignée	Acier
Capot Avant	Polyéthylène haute densité
Châssis Principal	Acier
Plaque d'embase	Acier
Poignées	Caoutchouc
Moteur	Aluminium
Montants Souples	Acier et Caoutchouc
Autres Piéces	Acier et Aluminium
Bouteille d'eau (Si Installée)	Plastique

Caractéristiques Techniques







Modéle	PCX 12/36	PCX 13/40
A - Largeur (mm)	360	400
B - Hauteur (mm)	556	556
C - Longueur (mm)	720	720
Poids Honda GX120 4.0hp/3kW (Kg)	81.5	83.5
Poids Honda GX160 5.5hp/4kW (Kg)	-	85.5
Poids Robin EX 13 4.5hp (Kg)	81.5	83.5
Poids Robin EX 17 6hp (Kg)	-	85.5
Régime du Moteur	3850	3850
Vibrator Force (kN)	12	13
Force de vibrateur (Hz)	101	101
Vitesse de déplacement max. (m/min)	20	20
Pression Statique (kg/m²)	586	519
Niveau de puissance sonore - GX120 & EX13	105 dB(A)	105 dB(A)
Niveau de puissance sonore - GX160 & EX17	107 dB(A)	107 dB(A)



Consignes de Sécurité

Pour votre protection personnelle et pour la sécurité des personnes qui se trouvent à proximité, prière de lire et de bien assimiler les consignes de sécurité suivante. Il incombe à l'opérateur de s'assurer qu'il a bien assimilé la manière d'utiliser cet équipement en toute sécurité. En cas de doute sur l'utilisation correcte en toute sécurité de la plaque de compactage, prière de consulter votre responsable ou Belle Group.



ATTENTION

Un entretien mal fait ou une utilisation incorrecte risque d'être dangereux(se). Lisez et assimilez LES CONSIGNES DE SECURITE ET LES CONSEILS D'UTILISATION avant d'effectuer des opérations d'entretien, de service ou des réparations.

- Ce matériel est lourd et ne doit pas être soulevé par une seule personne. OBTENEZ DE L'AIDE ou utilisez un équipement de levage approprié. Il existe un ensemble spécial pour le transport du compacteur (voir options).
- · Balisez la zone de travail et éloignez les membres du public et tout le personnel non autorisé à une distance sûre.
- Il est impératif que l'opérateur porte un équipement de protection individuelle à chaque fois qu'il utilise cet appareil (voir "Santé et sécurité").
- · Vérifiez que vous savez comment couper cet appareil avant de le mettre en marche, en cas de difficultés.
- Il faut toujours COUPER le moteur avant de le transporter, de le déplacer ou avant toute intervention.
- Le moteur peut devenir très chaud en cours d'usage. Attendez que le moteur soit refroidi avant de le toucher. Ne laissez jamais le moteur tourner sans surveillance.
- Il ne faut jamais retirer ni modifier les capots de protection installés. Ils sont prévus pour votre protection. Il faut toujours vérifier que les capots sont en bon état et sont bien fixés. Si l'un des capots est endommagé ou manquant, IL NE FAUT PAS UTILISER LE COMPACTEUR tant que le capot n'est pas remis en place ou réparé. Il ne faut pas faire fonctionner le compacteur si vous ne vous sentez pas bien, si vous êtes fatigué ou si vous avez abusé d'alcool ou de stupéfiants.

Consignes de sécurité concernant le carburant.



ATTENTION

Le carburant est inflammable. Il risque de causer des blessures et des dégâts. Coupez le moteur, éteignez toutes les flammes nues et ne fumez pas pendant le remplissage du réservoir de carburant. Essuyez toujours tout carburant renversé.

- Avant de faire l'appoint de carburant, coupez le moteur et attendez qu'il ait refroidi.
- · Pendant le remplissage, il NE FAUT ni fumer ni autoriser les flammes nues dans cette zone.
- Il faut toujours sécuriser immédiatement avec du sable tout déversement de carburant. Si du carburant s'est renversé sur vos vêtements, il faut vous changer.
- Entreposez le carburant dans un récipient prévu pour cela et agréé, à l'écart de la chaleur et de toutes sources de combustion



Santé et Sécurité

Vibrations

Une partie des vibrations provoquées par le compactage est transmise par le guidon aux mains de l'opérateur La gamme de plaques de compactage Errut est spécialement conçue pour réduire les niveaux de vibrations dans les mains/bras. Reportez-vous aux caractéristiques et au spécifications pour établir le niveau des vibrations et les durées d'utilisation (durée d'exposition quotidienne maximale recommandée). Il NE FAUT PAS dépasser la durée d'utilisation maximale.

EPI (Equipement de protection individuelle).

Lors de l'utilisation de cet appareil, il est impératif de porter un EPI approprié (ex. lunettes de protection, gants de protection, casque antibruit et chaussures à embout d'acier). Il faut porter des vêtements adaptés au travail. Attachez les cheveux longs pour les dégager et ne portez pas de bijoux susceptibles de s'accrocher aux pièces mobiles de l'appareil.

Poussière.

Le procédé de compactage produit éventuellement de la poussière qui risque d'être nocive pour la santé. Il faut toujours porter un masque approprié au type de poussière produite.

Carburant.

Il ne faut pas avaler ni inhaler les vapeurs de carburant, et il faut éviter tout contact avec la peau. Lavez immédiatement les éclaboussures de carburant. En cas d'éclaboussures de carburant dans les yeux, il faut les rincer à grande eau et consulter un méédecin dès que possible.

Fumées d'échappement

Il ne faut pas faire fonctionner la plaque de compactage à l'intérieur ou dans un espace confiné. Veillez à travailler dans un local suffisamment ventilé.



AVERTISSEMENT

Les gaz d'échappement de cet appareil sont très toxiques et peuvent entraîner la mort!

Contrôles préables au démarrage



Inspection préalable au démarrage

Il faut effectuer l'inspection suivante préalable au démarrage avant le début de chaque séance de travail, ou toutes les quatre heures d'utilisation, selon ce qui est échu en premier. Pour des instructions détaillées, veuillez-vous reporter à la section «Révision». Si des défauts sont repérés, il ne faut pas utiliser la plaque de compactage tant que ce défaut n'a pas été rectifié.

- Inspectez soigneusement la plaque de compactage pour déceler toutes traces de dégâts. Vérifiez que les composants sont tous présents et bien fixés. Faites particulièrement attention au capot de protection de la courroie d'entraînement situé entre le moteur et le vibrateur.
- 2. Vérifiez le niveau d'huile moteur et faites l'appoint, le cas échéant.
- 3. Vérifiez le niveau de carburant du moteur et faites l'appoint, le cas échéant.
- 4. Vérifiez qu'il n'y a pas de fuites de carburant ni d'huile.

Buts du compactage



Après perturbation du sol, ou dans le cas d'un remplissage, d'une couche inférieure de la chaussée ou d'un revêtement hydrocarboné récents, il y aura des petits vides interstitiels ou poches d'air qui risquent de provoquer des problèmes s'ils ne sont pas compactés.

- 1. Lorsque le trafic traverse une surface sur une partie du sol non compactée, le matériau se comprime, ce qui cause l'affaissement de la surface supérieure au fur et à mesure que le matériau remplit les cavités.
- 2. C'est ce qui se passe également lorsque des charges statiques s'exercent sur un sol non compacté. La charge (un bâtiment, par exemple) s'enfonce.
- 3. Les matériaux présentant des vides sont très susceptibles aux infiltrations d'eau, ce qui entraîne des risques d'érosion. Les infiltrations d'eau peuvent également entraîner l'expansiondu sol lorsqu'il gèle, ainsi que sa contraction pendant les périodes de sécheresse. En fait, l'expansion et la contraction du sol constituent les principales causes de dégâts des fondations des bâtiments. Il faut éventuellement reprendre la structure en sousœuvre. Le compactage augmente la densité du matériau et par conséquent, sa capacité porteuse. Il réduit les vides interstitiels et donc les risques d'affaissement, d'expansion et de contraction dus aux infiltrations d'eau.

Applications



Il existe trois principales catégories d'applications/matériaux :

- 1. Matériaux cohésifs (moins de 20% de matériaux granulaires) ex. argile, limon et sols lourds.
- 2. Matériaux granulaires (plus de 20% de matériaux granulaires) ex. blocaille, sable et sols légers.
- 3. Matériaux bitumineux ex. asphalte (goudron), couche à froid (produits d'émulsion de bitume).

On trouvera sur le tableau ci-dessous les spécifications HAUC en fonction de la profondeur des couches et du nombre de passages des plaques «Dual Force». Avec des appareils standard, on ne peut pas garantir un compactage optimal, mais en réduisant la profondeur des couches et en augmentant le nombre de passages, il est possible d'améliorer les résultats.

Un compactage optimal ne peut pas être garanti et n'est pas recommandé par HAUC.

La teneur en humidité des matériaux cohésifs et granulaires est un facteur critique pour obtenir un bon compactage. Si les matériaux granulaires sont trop secs, ils s'éparpilleront autour de la plaque au lieu de se compacter.

Si la teneur en humidité est trop élevée, les matériaux risquent de se dessécher après le compactage, ce qui entraînera un retrait.

1400 -1800 kg/m2	MOMBRE DE PASSAGES DE COMPACTAGE REQUIS PAR COUCHE D'UNE EPAISSEUR COMPACTEE JUSQU'A					
		40MM	60MM	80MM	100MM	150MM
Matériaux cohésifs**		2**	4**	5**	6**	Réduire l'épaisseur des couches
Matériaux granulaires2*		3*	4*	5	9	
Matériaux bitumineux		6	10	12		Réduire l'épaisseur des couches

^{*} Ils sont généralement posés en couche minimum de 100 mm et ne sont donc pas inclus dans les spécifications HAUC.

^{**} De par leur nature, les matériaux cohésifs augmentent la difficulté du compactage.



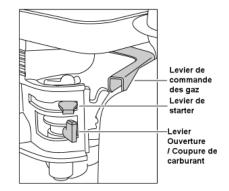
Procédure de mise en route et d'arrêt

Honda GX120 & GX160

- Pour ouvrir le robinet d'essence, déplacez le levier Ouverture / Coupure de carburant à fond vers la droite.
- 2. Si le moteur démarre à froid, mettez le starter en amenant le levier de starter à fond vers la gauche. Si le moteur redémarre à chaud, il n'est généralement pas nécessaire d'introduire le starter, mais si le moteur s'est refroidi dans une certaine mesure, il peut s'avérer nécessaire de mettre partiellement le starter.
- 3. Tournez le bouton MARCHE / ARRET du moteur dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'amener à la position «I».
- 4. Pour mettre le papillon à la position de ralenti, déplacez le levier de papillon à fond vers la droite. Ne faites pas démarrer le moteur à pleins gaz sinon la plaque de compactage risque de vibrer dès que le moteur démarre.
- 5. Prenez fermement la manette de commande d'une main et saisissez la manette du émarreur à rappel de l'autre. Tirez le démarreur à rappel jusqu'à ce que vous ressentiez une résistance du moteur, puis laissez le démarreur revenir en place.
- 6. En faisant attention à ne pas tirer complètement le cordon du démarreur, tirez vivement la manette du démarreur.
- 7. Recommencez cette manœuvre à plusieurs reprises jusqu'à ce que le moteur tourne.
- 8. Dès que le moteur tourne, mettez progressivement le levier de starter à la position COUPEE en le déplaçant vers la droite.
- 9. Si, au bout de plusieurs tentatives, le moteur ne tourne toujours pas, reportez-vous au guide de dépistage des anomalies.
- 10. Pour couper le moteur, mettez le papillon à la position de ralenti et tournez le bouton MARCHE/ ARRET du moteur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à la position «0».
- 11. Coupez l'arrivée du carburant.

Moteur d'essence Robin EX13 & EX17

- 1. Ouvrir le robinet d'essence.
- 2. Mettre la COMMANDE D'ARRET en position "I"
- 3. Placer la manette de commande de vitesse au 1/3 de sa course en direction de la vitesse maxi.
- 4. Fermer la manette de starter.
 - Si le moteur est froid ou si la température ambiante est basse fermer entérement le starter.
 - Si le moteur est chaud ou si le température ambiante est élevée, ouvrir le starter à mi-chemin ou l'ouvrir entièrement.
- 5. Tire doucement sur la poignée de démarreur jusqu'a sentir une résistance. Cette résistance correspond au point de "Compression". Ramener la poignée dans sa position d'ortigine et tirer d'une coup. Ne pas faire entièrement sortir la corde. Une fois quele moteur a démarré, laisser la poignée du démarreur revenir dans sa position d'origine tout en la retenant.
- 6. Aprés avoir démarré le moteur, ouvrir progressivement à fond le starter à l'aide de sa manette de commande. Si le moteur est frodi ou so le température ambiante est basse, ne pas ouvrir immédiatement le starter sinon le moteur risque de caler.
- 7. Régler la manette de commande de vitesse en position de petite vitesse (L) et laisser le moteur tourner à petite vitesse pendant une ou deux minutes avant de l'arrêter.
- 8. Faire tourner la COMMANDE D'ARRET dans le sens contraire au sens horloger jusqu'a la position "O"
- 9. Fermer le robinet d'essence.
- 10 Tirer doucement sur la poignée de démarreur at la laisser revenir en position d'origine dès qu'une résistance se fait sentir. Cette opération est nécessaire pour éviter l'entrée 'air humide dans la chambre de combustion.



Functionnement de la plaque de compactage



- · Amenez la plaque de compactage sur le lieu où elle doit fonctionner.
 - Si vous utilisez l'accessoire détachable prévu pour le transport pour déplacer l'ensemble, faites pencher la plaque de compactage vers l'avant pour soulever les roues de transport au-dessus du sol. Faites basculer le châssis de l'accessoire de transport vers l'arrière, puis en travers afin de le détacher de l'arrière de la plaque de compactage. Placez le châssis de l'accessoire de transport dans un endroit sûr pour vous en resservir la prochaine fois. Pour les appareils dotés d'un dispositif d'inclinaison fixe de l'accessoire de transport, tirez l'accessoire de transport vers l'arrière, puis vers le haut, abaissez l'appareil jusqu'au sol et verrouillez l'accessoire de transport en position "relevée".

 Dans les cas où il est nécessaire d'utiliser un équipement de levage pour positionner la plaque de compactage, vérifiez que l'équipement de levage correspond à un poids utile limite dans la fourchette du poids de la plaque de compactage (reportezvous page 6 au tableau des caractéristiques ou à la plaque signalétique de l'appareil). Attachez des chaînes ou des élingues UNIQUEMENT au point de levage situé sur le dessus de la plaque de compactage.
- Si la plaque de compactage est munie d'un système d'arrosage, et que l'application envisagée exige son utilisation, vérifiez que le robinet de sortie d'eau est fermé, puis remplissez la bouteille d'eau avec de l'eau propre.
- Après avoir effectué les contrôles figurant à la section "Contrôle préalable au démarrage", vous pouvez mettre le moteur en route.

Les plaques de compactage de la gamme PCX Belle Group sont munies d'un embrayage centrifuge qui permet au moteur de tourner au ralenti sans entraîner la plaque vibrante. Lorsque la vitesse du moteur augmente, l'embrayage s'engage et entraîne la plaque vibrante. Pour obtenir un bon fonctionnement, il faut régler le régime du moteur à son maximum. Réglez le papillon au maximum et utilisez le levier de commande pour diriger ou faire virer la plaque de compactage. Le vibrateur provoque non seulement des vibrations de la plaque d'embase, mais aussi l'avancement de l'appareil. En fonctionnement normal, vous n'avez pas à pousser la plaque de compactage ; il suffit de le laisser se déplacer tout seul à son propre rythme.

- La vitesse de déplacement est déterminée par l'état de la surface à compacter.

 Si la surface à compacter est en pente, il faut agir avec beaucoup de précaution pour bien contrôler le sens de déplacement de la plaque de compactage. Vous pouvez, le cas échéant, utiliser une corde appropriée attachée à un point abaissé du châssis afin de permettre à une autre personne de reprendre une partie du poids de la plaque de compactage. Pour faire un travail en pente, montez et descendez la pente, mais ne travaillez pas en travers.
- Faites passer la plaque de compactage sur toute la surface selon un schéma logique jusqu'à obtention du compactage requis.

Guide de dépistage des anomalies

- S'il faut compacter plusieurs couches différentes, l'une au-dessus de l'autre, compactez chaque couche séparément
- · Pour empêcher la plaque de compactage de vibrer, mettez le papillon à la position de ralenti.

(enfoncement de plaque)

Problème Pas de carburant. Ouvrir le robinet de carburant. Le moteur ne démarre pas. Remplir le réservoir de carburant. Moteur coupé. Mettre le contact. Bougie encrassée. Nettoyer, puis régler l'entrefer de la bougie. Moteur froid. Fermer le starter. Moteur noyé. Honda, ouvrir le starter, pleins gaz, tirer le démarreur à rappel jusqu'au lancement du moteur. Pas de vibrations. Régime du moteur trop bas. Régler le régulateur du régime du moteur sur rapide. Courroie d'entraînement détendue. Régler la tension de la courroie. Filtre à air colmaté. Nettoyer ou remplacer le filtre à air. Panne d'entraînement Contacter le technicien de service local. Panne du vibrateur. Contacter le technicien de service local. Asphalte adhère à la plaque. Manque de lubrification. Utiliser le système d'arrosage à l'eau. Blocs de pavage Plaque en contact direct avec le matériau. Avec ce matériau, utiliser un tampon pour pavés. endommagés. Ecaillage de la surface Surcompactage. La retirer et la reposer. bitumineuse (feuilletage). Faible vitesse d'avancement. Epaisseur de couche trop grande. Retirer une partie du matériau.

Retirer le matériau et ajuster la teneur.

Teneur en humidité trop haute ou trop faible.



Révision

Entretien

La gamme PCX des plaques de compactage unidirectionnelles Belle Group est conçue pour donner de nombreuses années de services sans problèmes. Toutefois, il est important d'effectuer régulièrement les opérations d'entretien simples figurant sur la liste de cette section.

Il est recommandé de s'adresser à un concessionnaire agréé Belle Group pour effectuer toutes les opérations d'entretien importantes et toutes les réparations éventuelles. Il faut toujours utiliser des pièces d'origine Belle Group L'utilisation de pièces de marque autre que la marque Belle Group risque d'annuler votre garantie.

Avant d'effectuer des opérations d'entretien sur l'appareil, coupez le moteur. S'il s'agit d'un appareil à moteur à essence, débranchez le fil HT de la bougie. S'il s'agit d'un appareil à moteur diesel, vérifiez que le bouton d'arrêt est à la position Arrêt.

Il faut placer le compacteur sur un sol plat et horizontal afin d'obtenir une lecture exacte des niveaux des liquides. Utilisez uniquement les huiles préconisées (voir le tableau page suivante).

Rodage

Lorsqu'un compacteur neuf est utilisé pour la première fois, il faut vidanger l'huile moteur après la période de rodage initial (pour de plus amples renseignements, voir manuel du moteur). Il faut vidanger l'huile du carter de l'axe du vibrateur au bout des premières 100 heures de fonctionnement, puis toutes les 500 heures de fonctionnement par la suite. Pour des renseignements sur la vidange de l'huile du carter du vibrateur, reportez-vous à la section «Vibrateur».

Il faut vérifier la tension de la courroie toutes les 4 heures d'utilisation.

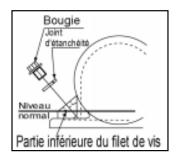
Courroie d'entraînement

Retirez le capot de protection de la courroie, puis vérifiez la tension. Pour cela, exercez une légère pression du doigt sur le dessus de la courroie, approximativement à michemin entre la poulie d'entraînement du moteur et la poulie du vibrateur. La courroie doit présenter une flèche variant de 5 à 10 mm. S'il faut régler la tension, desserrez suffisamment les quatre boulons des montants moteur pour pouvoir déplacer le moteur. Une fois le réglage terminé, resserrez les boulons des montants moteur, puis vérifiez à nouveau la tension de la courroie. S'il y a toujours du jeu dans la courroie, remplacez la courroie. Puis vérifiez que le capot de protection de la courroie est remis à la position correcte et fixez-le fermement.

Fréquence d'entretien		Premier 4 heures	Premier Mois / 20 Heures	3 Mois / 50 Heures	6 Mois / 100 Hours
Huile Moteur	Vérifier le niveau	✓			
	Vidanger		✓		✓
Filtre à air	Vérifier l'état / Nettoyer		✓		✓
	Les remplacer, selon le	r, selon les besoins / toutes les 12 mois			-
Bougie	Vidanger				✓
Courroie d'entraînement	Tension	✓	√	✓	

Type et quantité d'huile/de carburant - Type de bougie

	Type d'huile	Quantité (Litres)	Type de Carburant	Capacité (Litres)	Type de Bougie	Entrefer d'electrode (mm)
Moteur à essence Honda GX120	S.A.E. 10W 30	0.6	Sans Plomb	2.5	BM6ES ou BPR6ES	0.7 - 0.8
Moteur à essence Honda GX160	S.A.E. 10W 30	0.6	Sans Plomb	3.6	BM6ES or BPR6ES	0.6 - 0.7
Moteur à essence Robin EX13	S.A.E. 10W 30	0.6	Sans Plomb	2.7	NGK BR-6HS	
Moteur à essence Robin EX17	S.A.E. 10W 30	1.1	Sans Plomb	3.6	NGK BR-6HS	
Diesel Hatz 1B20-6	S.A.E. 10W 30	0.9	Diesel (BS2869)	Voir Manuel	N/A	N/A
Vibrator	Huile de Turbine 32	0.4	N/A	N/A	N/A	N/A



Unité de vibration.

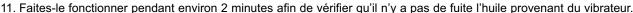
Retirez la bougie munie du joint d'étanchéité.

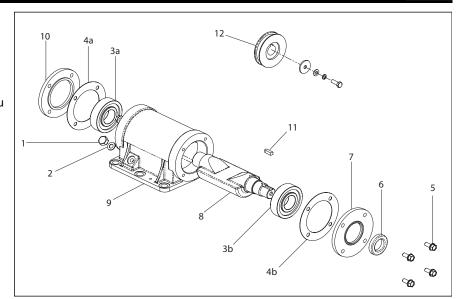
Vérifiez que le niveau d'huile arrive au fond du filet du trou prévu pour le bouchon d'huile. Faites l'appoint d'huile préconisée, le cas échéant (voir tableau).

Instructions de Montage



- 1. Nettoyez le carter (9) au jet d'eau, puis séchez-le à l'air comprimé.
- 2. Posez le palier arrière (3a) dans le carter, puis enfoncez l'axe (8) dans le palier.
- 3. Monter le palier avant (3b) sur l'axe, puis posez-le dans le carter.
- 4. Montez le chapeau de palier «B» (10) muni du joint plat (4a) sur la partie arrière du carter.
- 5. Posez le joint d'étanchéité à l'huile (6) dans le chapeau de palier «A» (7).
- 6. Posez le chapeau de palier «A» muni du joint plat (4b) sur la partie avant du carter.
- 7. Posez la clavette Woodruff (11) et la poulie (12) sur l'axe.
- Versez de l'huile dans le trou de vidange d'huile du carter jusqu'à ce que l'huile commence juste à suinter.
- 9. Posez la rondelle de cuivre (2) et le bouchon de vidange d'huile (1).
- Montez le vibrateur sur la plaque d'embase, puis serrez les boulons à un couple de serrage de 150 Nm.





Instructions de Montage



Tampon de Pavage

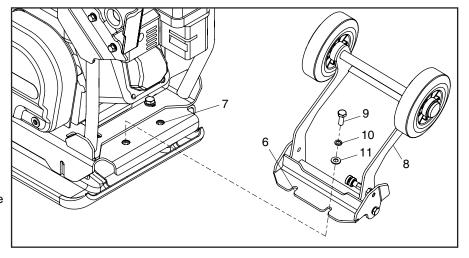
Le tampon de pavage est conçu pour être utilisé pour damer les dalles et les pavés. Mais il ne faut pas l'utiliser pour le compactage ordinaire. Avant de le monter, vérifiez que le tampon de pavage est de la taille et du type corrects.

Pour monter le tampon de pavage (1), placez-le sous la plaque en vérifiant que les trous de fixation sont alignés avec les trous prévus sur le devant de la plaque d'embase. Posez les boulons de fixation (4) à travers la barrette de blocage (5) et le tampon de pavage (1), puis à travers la plaque d'embase. Ces boulons sont fixés en position à l'aide de l'écrou (2) et de la rondelle (3).

Accessoire de fixation du transporteur

L'accessoire de fixation du transporteur permet à l'opérateur d'amener le compacteur sur le lieu de travail avec un minimum d'effort.

Pour installer le kit transport, alignez les 2 entailles des pattes (6) avec les 2 trous sur l'arrière de la plaque d'embase (7). Le kit de transport (8) peut être sécurisé par la machine en passant les 2 vis de sécurité (9) à travers les 2 rondelles (10) et les 2 rondelles (11), et ensuite à travers les entailles des pattes (6) et des trous à l'arrière de la plaque d'embase (7). Serrez les 2 vis de sécurité (9) avec une force de tension de 50Nm. Le kit de transport est à présent sécurisé.



Pour l'utiliser, inclinez la plaque en avant et balancez le kit en avant, puis sous la machine. Enfin, ré-inclinez la plaque en position initiale et sur les roues.



<u>Garantie</u>

La plaque de compactage unidirectionnelle PCX neuve de Belle Group est garantie à l'acquéreur d'origine un an (12 mois) à partir de la date originale de l'achat.La garantie Belle Group s'applique à tous défauts de matériaux ou à un vice de conception ou de fabrication.

La garantie Belle Group ne couvre pas ce qui suit :

- 1. Dégâts causés par un usage abusif, négligent, une chute ou tous autres dégâts similaires causés par le non-respect des instructions concernant l'assemblage, l'utilisation ou les opérations d'entretien à effectuer par l'utilisateur, ou résultant de celle-ci.
- Toutes modifications, additions ou réparations effectuées par des personnes autres que les responsables de Belle Group ou ses agents agréés.
- Les frais de transport ou d'expédition pour retourner l'appareil à Belle Group, ou ses agents agréés, et le renvoyer, en vue de le faire réparer ou évaluer après revendication sous garantie.
- Les coûts des matériaux et/ou de la main-d'œuvre reguis pour remplacer, réparer ou renouveler les composants en raison d'une usure raisonnable.

Sont exclus de la garantie les composants suivants :

- · Courroie(s) d'entraînement
- · Filtre à air de moteur
- · Bougie de moteur

Belle Group et/ou ses agents agréés, directeurs, employés ou assureurs ne sont pas tenus responsables de tous dégâts conséquentiels ou autres, pertes ou dépenses encourus en relation avec l'utilisation de l'appareil, ou l'incapacité d'utiliser l'appareil dans un but quel qu'il soit.

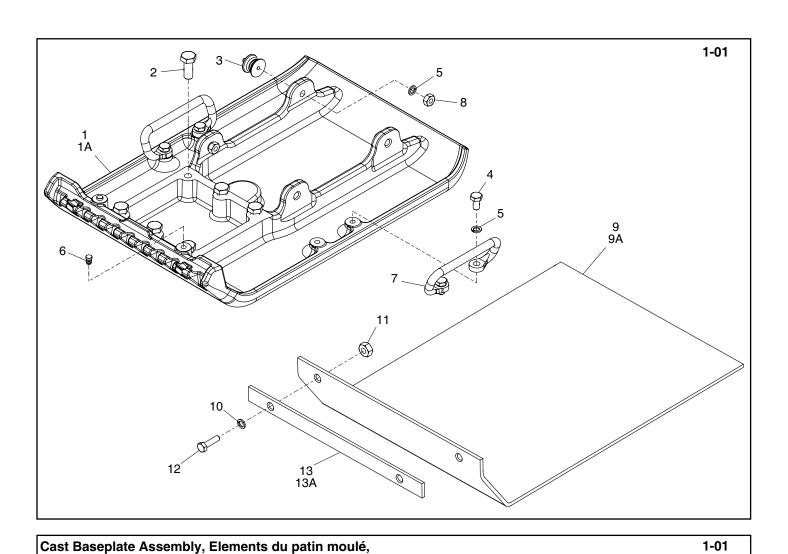
Réclamations sous garantie

Il faut tout d'abord adresser toutes réclamations sous garantie à Belle Group par téléphone, fax, e-mail ou par courrier. Pour les revendications sous garantie :

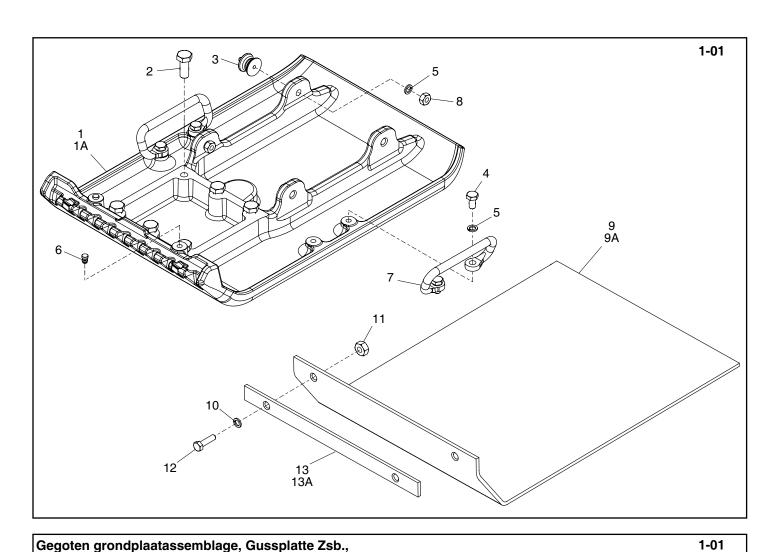
Tél: +44(0)1538 380000 Fax: +44(0)1538 380038

Email: Warranty@belle-group.co.uk

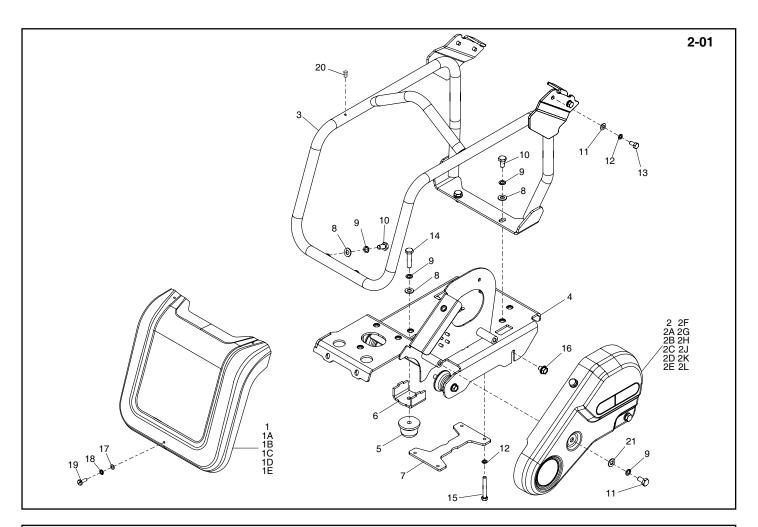
Prière d'écrire à : Belle Group Warranty Department, Unit 5 Bode Business Park, Ball Haye Green, Leek, Staffordshire ST13 8BW, Angleterre



Мо	Montaje de plancha base de fundición, Conjunto da placa base fundida						
1	151/99943	Baseplate	Plaque d'embase	Placa de base	Placa de Base	PCX 12/36 1	
1A	151/99944	Baseplate	Plaque d'embase	Placa de base	Placa de Base	PCX 13/40 1	
2	7/14011	Screw	Vis	Tornillo	Parafuse	M14 x 35 x 2 6	
3	21.0.292	Anti-Vibration Mount	Tampon antivibratoire	Montura antivibratoria	Bloco Anti-vibração	4	
4	7/10004	Screw	Vis	Tornillo	Parafuse	M10 x 20 4 / 8	
5	4/1003	Washer	Rondelle	Arandela	Anilha	8 / 12	
6	3/4037	Plug	Rougie	Tanón	Buião	2	

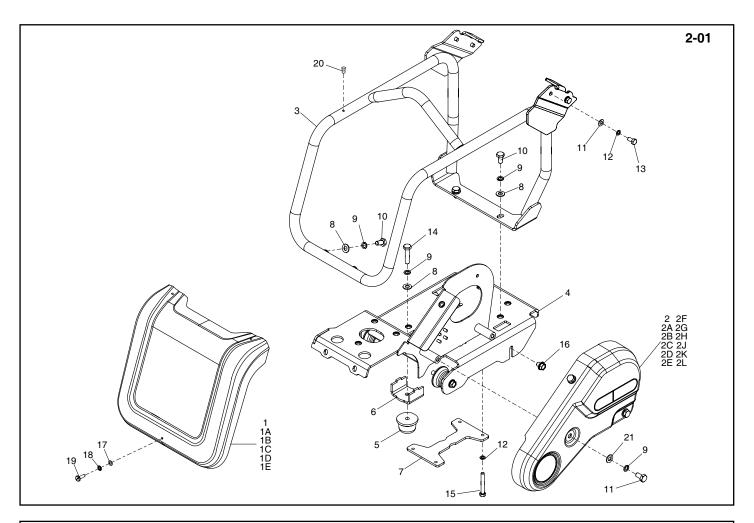


	ot fundament, Assemblaggi	, ·	•			
1	151/99943 Vloerplaat	Rüttelplatten	Bundplade	Piastra di Base	PCX 12/36	1
1A	151/99944 Vloerplaat	Rüttelplatten	Bundplade	Piastra di Base	PCX 13/40	1
2	7/14011 Schroef	Schraube	Skrue	Vite	M14 x 35 x 2	6
3	21.0.292 Anti-trilbevestiging	Schwingungsdämpfer	Antivibrationsophæng	Supporto antivibrazioni		4
4	7/10004 Schroef	Schraube	Skrue	Vite	M10 x 20	4/8
5	4/1003 Afdichtring	Scheibe	Spændeskive	Rondella	M10	8 / 12
6	3/4037Plug					
7	151/99914 Hendel	Griff	Håndtag	Impugnatura		2/4
8	8/10003 Moer	Mutter	Møtrik	Dado	M10	4
9	151/99980 Kunststof onderplaat	Blockpflasterrüttler	Belægningsklods	Pavimentazione a Blocchi	PCX 12/36	1
9A	151/99981 Kunststof onderplaat	Blockpflasterrüttler	Belægningsklods	Pavimentazione a Blocchi	PCX 13/40	1
10	4/1005 Afdichtring	Scheibe	Spændeskive	Rondella	M10	2
11	8/10001 Moer	Mutter	Møtrik	Dado	M10	2
12	7/10003 Schroef	Schraube	Skrue	Vite	M8 x 30	2
13	151/99976 Steun	Halterung	Beslag	Staffa	PCX 12/36	1
13A	151/99977 Steun					



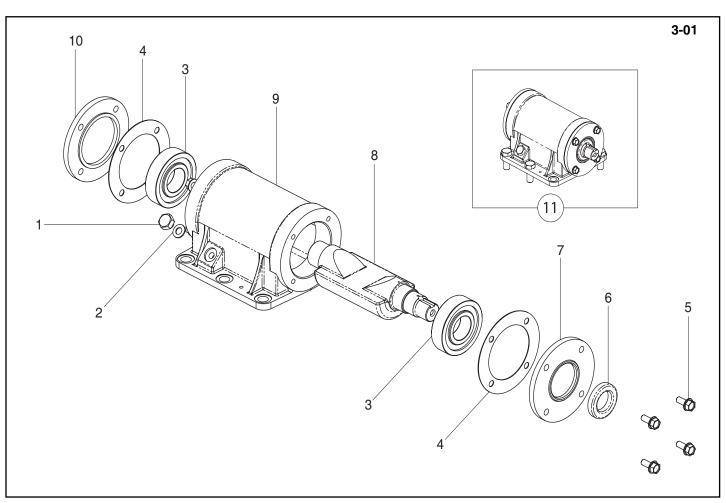
Bedplate and Front Cover, Plaque d'assise et Capot Avant, Bancada y Cubierta delantera, Placa de Apoio e Tampa Frontal

1 151/999705 Front Cover - Orange Capot Avant - Orange Cubierta Delantera - Avari Tampa Frontal - Azuni 1 18 151/999705 Front Cover - Blue Capot Avant - Bleu Cubierta Delantera - Avari Tampa Frontal - Azuni 1 18 151/999706 Front Cover - Green Capot Avant - Verd Cubierta Delantera - Verde Tampa Frontal - Verde 1 18 151/999707 Front Cover - Red Capot Avant - Ruge Cubierta Delantera - Roja Tampa Frontal - Verde 1 18 151/999707 Front Cover - Vellow Capot Avant - Jaune Cubierta Delantera - Roja Tampa Frontal - Verde 1 18 151/999707 Toront Cover - Vellow Capot Avant - Jaune Cubierta Delantera - Roja Tampa Frontal - Verde 1 18 151/999707 Toront Cover - Vellow Capot Avant - Blanc Cubierta Delantera - Blanco Tampa Frontal - Branco 1 18 151/307008 Belf Cuard - Orange Capot de courrole - Orange Protector de la correa - Avaria Guarda da Cinta - Laranja → 180913 1 12 151/307009 Belf Guard - Green Capot de courrole - Vellow Protector de la correa - Avaria Guarda da Cinta - Vermelho → 180913 1 12 151/307000 Belf Guard - Green Capot de courrole - Vellow Protector de la correa - Avaria Guarda da Cinta - Vermelho → 180913 1 12 151/307000 Belf Guard - Vellow Capot de courrole - Jaune Protector de la correa - Roja Guarda da Cinta - Vermelho → 180913 1 12 151/307000 Belf Guard - Vellow Capot de courrole - Jaune Protector de la correa - Aranja Guarda da Cinta - Avermelho → 180913 1 12 151/3099999 Belf Guard - Vellow Capot de courrole - Vellow Protector de la correa - Aranja Guarda da Cinta - Laranja → 180914 1 151/3999999 Belf Guard - Orange Capot de courrole - Orange Protector de la correa - Aranja Guarda da Cinta - Laranja → 180914 1 151/3999999 Belf Guard - Green Capot de courrole -						
B 151/99970G	1	151/99970SFront Cover - Orange	. Capot Avant - Orange	Cubierta Delantera - Naranja	.Tampa Frontal - Laranja	
Color Front Cover - Red Capot Avant - Rouge Cubierta Delantera - Roja Tampa Frontal - Vermelho 1	1A					
1D 151/99370V Front Cover - Vellow Capot Avant - Jaune Cubierta Delantera - Amarillo Tampa Frontal - Branco 1	1B	151/99970GFront Cover - Green	. Capot Avant - Vert	Cubierta Delantera - Verde	.Tampa Frontal - Verde	
1E 151/9970W	1C	151/99970RFront Cover - Red	. Capot Avant - Rouge	Cubierta Delantera - Roja	.Tampa Frontal - Vermelho	
2 151/03700S Belt Guard - Orange Capot de courroie - Orange Protector de la correa - Naranja Guarda da Cinta - Laranja → 80913. 1 28 151/03700B Belt Guard - Green Capot de courroie - Vert Protector de la correa - Azúl Guarda da Cinta - Azul. → 80913. 1 28 151/03700B Belt Guard - Red. Capot de courroie - Vert Protector de la correa - Naranja Guarda da Cinta - Verde → 80913. 1 20 151/03700C Belt Guard - Red. Capot de courroie - Rouge Protector de la correa - Roja Guarda da Cinta - Vermelho → 80913. 1 20 151/03700V Belt Guard - Vellow Capot de courroie - Rouge Protector de la correa - Roja Guarda da Cinta - Vermelho → 80913. 1 21 151/03700W Belt Guard - White Capot de courroie - Blanc De Capot de courroie - Blanc De Capot de courroie - Blanc Protector de la correa - Amarillo Guarda da Cinta - Arenelo → 80913. 1 25 151/99898S Belt Guard - Vellow Capot de courroie - Blanc Protector de la correa - Raralia Guarda da Cinta - Azul. → 80914. 1 26 151/99898B Belt Guard - Blue Capot de courroie - Bleu Protector de la correa - Azúl Guarda da Cinta - Laranja → 80914. 1 27 151/999898B Belt Guard - Blue Capot de courroie - Vert Protector de la correa - Azúl Guarda da Cinta - Azul. → 80914. 1 28 151/999898 Belt Guard - Red. Capot de courroie - Vert Protector de la correa - Roja Guarda da Cinta - Verde → 80914. 1 29 151/999898 Belt Guard - Yellow Capot de courroie - Vert Protector de la correa - Roja Guarda da Cinta - Verde → 80914. 1 20 151/999898 Belt Guard - Wellow Capot de courroie - Jaune Protector de la correa - Roja Guarda da Cinta - Vermelho → 80914. 1 20 151/999898 Belt Guard - Wellow Capot de courroie - Jaune Protector de la correa - Blanc Guarda da Cinta - Vermelho → 80914. 1 21 151/999898 Belt Guard - White Capot de courroie - Jaune Protector de la correa - Blanc Guarda da Cinta - Verde → 80914. 1 22 151/99989 Belt Guard - White Capot de courroie - Jaune Protector de la correa - Roja Guarda da Cinta - Verde → 80914. 1 23 151/99989 Belt Guard - White Capot de courroie - Protector de la correa - Roja Guarda da Cinta -	1D	151/99970YFront Cover - Yellow	. Capot Avant - Jaune	Cubierta Delantera - Amarillo	.Tampa Frontal - Amarelo	
2A 151/03700B Belt Guard - Blue. Capot de courroie - Bleu Protector de la correa - Azúl Guarda da Cinta - Azul. → 80913. 1 2B 151/03700B Belt Guard - Green Capot de courroie - Vert Protector de la correa - Verde Guarda da Cinta - Verde → 80913. 1 2C 151/03700P Belt Guard - Red. Capot de courroie - Rouge Protector de la correa - Roja Guarda da Cinta - Vermelho → 80913. 1 2D 151/03700V Belt Guard - Yellow Capot de courroie - Jaune Protector de la correa - Rarillo Guarda da Cinta - Vermelho → 80913. 1 2E 151/03700V Belt Guard - White Capot de courroie - Blanc Protector de la correa - Blanco. Guarda da Cinta - Armerelo → 80913. 1 2F 151/99889S Belt Guard - Orange Capot de courroie - Blanc Protector de la correa - Blanco. Guarda da Cinta - Branco → 80913. 1 2F 151/99989B Belt Guard - Orange Capot de courroie - Orange Protector de la correa - Naranja Guarda da Cinta - Laranja → 80914. 1 2F 151/99989B Belt Guard - Capot de courroie - Verd Protector de la correa - Azúl Guarda da Cinta - Azul. → 80914. 1 2H 151/99989B Belt Guard - Red. Capot de courroie - Verd Protector de la correa - Verde Guarda da Cinta - Verde → 80914. 1 2J 151/99989Y Belt Guard - White Capot de courroie - Rouge Protector de la correa - Roja Guarda da Cinta - Wermelho → 80914. 1 2L 151/99989W Belt Guard - White Capot de courroie - Blanc Protector de la correa - Marillio Guarda da Cinta - Wermelho → 80914. 1 2L 151/99989W Belt Guard - White Capot de courroie - Blanc Protector de la correa - Blanco Guarda da Cinta - Wermelho → 80914. 1 2L 151/99989W Belt Guard - Protector de la correa - Blanco Guarda da Cinta - Wermelho → 80914. 1 2L 151/99989W Belt Guard - White Capot de courroie - Blanc Protector de la correa - Blanco Guarda da Cinta - Wermelho → 80914. 1 2L 151/99989W Belt Guard - White Capot de courroie - Blanc Protector de la correa - Blanco Guarda da Cinta - Wermelho → 80914. 1 2L 151/99989W Belt Guard - White Capot de courroie - Blanc Protector de la correa - Blanco Guarda da Cinta - Branco → 80914. 1 2L 151/99989W Belt Guard - White Capot de	1E	151/99970WFront Cover - White	. Capot Avant - Blanc	Cubierta Delantera - Blanco	.Tampa Frontal - Branco	
2B 151/03700G Belt Guard - Green Capot de courroie - Vert Protector de la correa - Verde Guarda da Cinta - Verde → 180913. 1	2	151/03700SBelt Guard - Orange	. Capot de courroie - Orange	Protector de la correa - Naranja	.Guarda da Cinta - Laranja	→ 80913
2C 151/03700R Belt Guard - Red Capot de courroie - Rouge Protector de la correa - Roja Guarda da Cinta - Vermelho → 180913 1	2A	151/03700BBelt Guard - Blue	. Capot de courroie - Bleu	Protector de la correa - Azúl	.Guarda da Cinta - Azul	→ 80913
2D 151/03700V Belt Guard - Yellow Capot de courroie Jaune Protector de la correa - Amarillo Guarda da Cinta - Amerelo → 80913. 1	2B	151/03700GBelt Guard - Green	. Capot de courroie - Vert	Protector de la correa - Verde	.Guarda da Cinta - Verde	→ 80913
2E 151/03700W Belt Guard - White Capot de courroie - Blanc Protector de la correa - Blanco Guarda da Cinta - Branco →i 80913 1	2C	151/03700RBelt Guard - Red	. Capot de courroie - Rouge	Protector de la correa - Roja	.Guarda da Cinta - Vermelho	→ 80913
2F 151/99989S Belt Guard - Orange Capot de courroie - Orange Protector de la correa - Naranja Guarda da Cinta - Laranja I → 80914 1 2G 151/99989B Belt Guard - Blue Capot de courroie - Vert Protector de la correa - Verde Guarda da Cinta - Verde H → 80914 1 2J 151/99989B Belt Guard - Green Capot de courroie - Verde Guarda da Cinta - Vermelho H → 80914 1 2J 151/99989P Belt Guard - Red Capot de courroie - Blanc Protector de la correa - Roja Guarda da Cinta - Vermelho H → 80914 1 2K 151/99989Y Belt Guard - Yellow Capot de courroie - Jaune Protector de la correa - Amarillo Guarda da Cinta - Vermelho H → 80914 1 2K 151/99989Y Belt Guard - White Capot de courroie - Blanc Protector de la correa - Amarillo Guarda da Cinta - Wermelho H → 80914 1 3 151/03500 Frame Capot de courroie - Blanc Capot de courroie - Blanc Guarda da Cinta - Vermelho H → 80914 1 4 51/03500 Bedplate Plaque Bastidor Estrubra Estrubra	2D	151/03700YBelt Guard - Yellow	. Capot de courroie - Jaune	Protector de la correa - Amarillo	.Guarda da Cinta - Amerelo	→ 80913
2G 151/99989B Belt Guard - Blue Capot de courroie - Bleu Protector de la correa - Azúl / Guarda da Cinta - Azul / → 80914 .1 2H 151/99989B Belt Guard - Green Capot de courroie - Vert Protector de la correa - Verde Guarda da Cinta - Verde → 80914 .1 2L 151/99989B Belt Guard - Red. Capot de courroie - Pouce Capot de courroie - Pouce Guarda da Cinta - Verrelho → 80914 .1 2K 151/99989B Belt Guard - Vellow. Capot de courroie - Jaune Protector de la correa - Roja Guarda da Cinta - Verrelho → 80914 .1 2L 151/9998B Belt Guard - White Capot de courroie - Jaune Protector de la correa - Roja Guarda da Cinta - Verrelho → 80914 .1 2L 151/9998B Belt Guard - White Capot de courroie - Jaune Protector de la correa - Verde Guarda da Cinta - Verrelho → 80914 .1 2L 151/9998B Belt Guard - White Capot de courroie - Blanc Estudio Estudia Estudia Estudia Estudia Estudia Estudia Estudia Estudia Estudia <	2E	151/03700WBelt Guard - White	. Capot de courroie - Blanc	Protector de la correa - Blanco	.Guarda da Cinta - Branco	→ 80913
2H 151/99989G	2F	151/99989SBelt Guard - Orange				
2J 151/99989R Belt Guard - Red	2G	151/99989BBelt Guard - Blue	. Capot de courroie - Bleu	Protector de la correa - Azúl	.Guarda da Cinta - Azul	₩ 80914
2K 151/99989Y Belt Guard - Yellow Capot de courroie - Jaune Protector de la correa - Amarillo Guarda da Cinta - Amerelo → 80914 1 2L 151/99989W Belt Guard - White Capot de courroie - Blanc Protector de la correa - Blanco Guarda da Cinta - Branco → 80914 1 4 Φ 2 - 2E Bedplate Plaque d'assise. Bastidor Estrutura 1 4 151/03600 Bedplate Plaque d'assise. Bancada Placa de Apoio → 80914 1 5 21.0.333 Buffer Butoir Parachoques Amortecedor 1 6 151/99971 Bracket Patte de Montage Escuadra Suporte 1 7 151/99968 Plate Plaque Placa Placa Nalla 8 4/1005 Washer Rondelle Arandela Anilha M10 5 9 4/1003 Washer Rondelle Arandela Anilha M10 5 10 7/10004 Screw <t< td=""><td>2H</td><td>151/99989GBelt Guard - Green</td><td>. Capot de courroie - Vert</td><td>Protector de la correa - Verde</td><td>.Guarda da Cinta - Verde</td><td>₩ 80914</td></t<>	2H	151/99989GBelt Guard - Green	. Capot de courroie - Vert	Protector de la correa - Verde	.Guarda da Cinta - Verde	₩ 80914
2L 151/99989W Belt Guard - White Capot de courroie - Blanc Protector de la correa - Blanco Guarda da Cinta - Branco → 80914 1 3 151/03500 Frame Cadre Bastidor Estrutura 1 4 Φ 2 - 2E Bedplate Plaque d'assise Bancada Placa de Apoio → 80914 1 5 21.0.333 Buffer Butoir Parachoques Amortecedor 1 6 151/99971 Bracket Patte de Montage Escuadra Suporte 1 7 151/99968 Plate Plaque Placa Placa 1 8 4/1005 Washer Rondelle Arandela Anilha M10 5 9 4/1003 Washer Rondelle Arandela Anilha M10 8 10 7/10004 Screw Vis Tornillo Parafuse M10 x 20 7 14 4/8006 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 4	2J	151/99989RBelt Guard - Red	. Capot de courroie - Rouge	Protector de la correa - Roja	.Guarda da Cinta - Vermelho	→ 80914
3 151/03500 Frame Cadre Bastidor Estrutura 1 4 ◆2 - 2E Bedplate Plaque d'assise Bancada Placa de Apoio → 80913 1 4 151/03600 Bedplate Plaque d'assise Bancada Placa de Apoio → 80914 1 5 21.0.333 Buffer Butoir Parachoques Amortecedor 1 6 151/99971 Bracket Patte de Montage Escuadra Suporte 1 7 151/99968 Plate Plaque Placa Placa 1 8 4/1005 Washer Rondelle Arandela Anilha M10 5 9 4/1003 Washer Rondelle Arandela Anilha M10 5 10 7/10004 Screw Vis Tornillo Parafuse M10 x 20 7 11 4/8006 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 4 12 4/8003 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 x 16 4	2K	151/99989YBelt Guard - Yellow	. Capot de courroie - Jaune	Protector de la correa - Amarillo	.Guarda da Cinta - Amerelo	₩ 80914
4 ◆2 - 2E Bedplate Plaque d'assise Bancada Placa de Apoio →i 80913 1 4 151/03600 Bedplate Plaque d'assise Bancada Placa de Apoio →i 80914 1 5 21.0.333 Buffer Butoir Parachoques Amortecedor 1 6 151/99971 Bracket Patte de Montage Escuadra Suporte 1 7 151/99968 Plate Plaque Placa Placa 1 8 4/1005 Washer Rondelle Arandela Anilha M10 5 9 4/1003 Washer Rondelle Arandela Anilha M10 x 20 7 11 4/8006 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 4 12 4/8003 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 8 13 7/8008 Screw Vis Tornillo Parafuse M8 x 16 4	2L	151/99989WBelt Guard - White	. Capot de courroie - Blanc	Protector de la correa - Blanco	.Guarda da Cinta - Branco	₩ 80914
4 151/03600 Bedplate Plaque d'assise Bancada Placa de Apoio → 80914 1 5 21.0.333 Buffer Butoir Parachoques Amortecedor 1 6 151/99971 Bracket Patte de Montage Escuadra Suporte 1 7 151/99968 Plate Plaque Placa Placa 1 8 4/1005 Washer Rondelle Arandela Anilha M10 5 9 4/1003 Washer Rondelle Arandela Anilha M10 8 10 7/10004 Screw Vis Tornillo Parafuse M10 x 20 7 11 4/8006 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 4 12 4/8008 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 x 16 4 13 7/8008 Screw Vis Tornillo Parafuse M8 x 16 4 4 9/10016 Bolt Boulon Perno Perno M10 x 12 4 <td>3</td> <td>151/03500Frame</td> <td>. Cadre</td> <td>Bastidor</td> <td>.Estrutura</td> <td></td>	3	151/03500Frame	. Cadre	Bastidor	.Estrutura	
5 21.0.333 Buffer Butoir Parachoques Amortecedor 1 6 151/99971 Bracket Patte de Montage Escuadra Suporte 1 7 151/99968 Plate Plaque Placa Placa 1 8 4/1005 Washer Rondelle Arandela Anilha M10 5 9 4/1003 Washer Rondelle Arandela Anilha M10 8 10 7/10004 Screw Vis Tornillo Parafuse M10 x 20 7 11 4/8006 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 4 12 4/8003 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 8 13 7/8008 Screw Vis Tornillo Parafuse M8 x 16 4 4 9/10016 Bolt Boulon Perno Perno M10 x 50 1 15 02.0.031 S	4					
6 151/99971 Bracket Patte de Montage Escuadra Suporte 1 7 151/99968 Plate Plaque Placa Placa 1 8 4/1005 Washer Rondelle Arandela Anilha M10 5 9 4/1003 Washer Rondelle Arandela Anilha M10 8 10 7/10004 Screw Vis Tornillo Parafuse M10 x 20 7 11 4/8006 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 4 12 4/8003 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 4 12 4/8003 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 8 13 7/8008 Screw Vis Tornillo Parafuse M8 x 16 4 14 9/10016 Bolt Boulon Perno Perno M10 x 50 1 15 02.0.031	4					
7 151/99968 Plate Plaque Placa 1 8 4/1005 Washer Rondelle Arandela Anilha M10 5 9 4/1003 Washer Rondelle Arandela Anilha M10 8 10 7/10004 Screw Vis Tornillo Parafuse M10 x 20 7 11 4/8006 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 4 12 4/8003 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 8 13 7/8008 Screw Vis Tornillo Parafuse M8 x 16 4 14 9/10016 Bolt Boulon Perno Perno M10 x 50 1 15 02.0.031 Screw Vis Tornillo Parafuse M8 x 60 4 16 7/10025 Screw Vis Tornillo Parafuse M10 x 12 4 17 05.0.000	5	21.0.333Buffer	. Butoir	Parachoques	.Amortecedor	
8 4/1005 Washer Rondelle Arandela Anilha M10 5 9 4/1003 Washer Rondelle Arandela Anilha M10 8 10 7/10004 Screw Vis Tornillo Parafuse M10 x 20 7 11 4/8006 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 4 12 4/8003 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 4 13 7/8008 Screw Vis Tornillo Parafuse M8 x 16 4 14 9/10016 Bolt Boulon Perno Perno M10 x 50 1 15 02.0.031 Screw Vis Tornillo Parafuse M8 x 60 4 16 7/10025 Screw Vis Tornillo Parafuse M10 x 12 4 17 05.0.000 Washer Rondelle Arandela Anilha M5 1 18 05.3.017 Washer Rondelle Arandela Anilha M5	6					
9 4/1003 Washer Rondelle Arandela Anilha M10 8 10 7/10004 Screw Vis Tornillo Parafuse M10 x 20 7 11 4/8006 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 4 12 4/8003 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 8 13 7/8008 Screw Vis Tornillo Parafuse M8 x 16 4 44 9/10016 Bolt Boulon Perno Perno M10 x 50 1 15 02.0.031 Screw Vis Tornillo Parafuse M8 x 60 4 16 7/10025 Screw Vis Tornillo Parafuse M10 x 12 4 17 05.0.000 Washer Rondelle Arandela Anilha M5 1 18 05.3.017 Washer Rondelle Arandela Anilha M5 1 19 7/5003 Screw Vis Tornillo Parafuse M5 x 20	7					
10 7/10004 Screw Vis. Tornillo Parafuse M10 x 20 7 11 4/8006 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 4 12 4/8003 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 8 13 7/8008 Screw Vis. Tornillo Parafuse M8 x 16 4 14 9/10016 Bolt Boulon Perno Perno M10 x 50 1 15 02.0.031 Screw Vis. Tornillo Parafuse M8 x 60 4 16 7/10025 Screw Vis. Tornillo Parafuse M10 x 12 4 17 05.0.000 Washer Rondelle Arandela Anilha M5 1 18 05.3.017 Washer Rondelle Arandela Anilha M5 1 19 7/5003 Screw Vis Tornillo Parafuse M5 x 20 1 <t< td=""><td>8</td><td>4/1005Washer</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	8	4/1005Washer				
11 4/8006 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 4 12 4/8003 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 8 13 7/8008 Screw Vis Tornillo Parafuse M8 x 16 4 14 9/10016 Bolt Boulon Perno Perno M10 x 50 1 15 02.0.031 Screw Vis Tornillo Parafuse M8 x 60 4 16 7/10025 Screw Vis Tornillo Parafuse M10 x 12 4 17 05.0.000 Washer Rondelle Arandela Anilha M5 1 18 05.3.017 Washer Rondelle Arandela Anilha M5 1 19 7/5003 Screw Vis Tornillo Parafuse M5 x 20 1 20 01.5.026 Nut Ecrou Tuerca Porca 2	9	,				
12 4/8003 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 8 13 7/8008 Screw Vis Tornillo Parafuse M8 x 16 4 14 9/10016 Bolt Boulon Perno Perno M10 x 50 1 15 02.0.031 Screw Vis Tornillo Parafuse M8 x 60 4 16 7/10025 Screw Vis Tornillo Parafuse M10 x 12 4 17 05.0.000 Washer Rondelle Arandela Anilha M5 1 18 05.3.017 Washer Rondelle Arandela Anilha M5 1 19 7/5003 Screw Vis Tornillo Parafuse M5 x 20 1 20 01.5.026 Nut Ecrou Tuerca Porca 2	10					
13 7/8008 Screw Vis. Tornillo Parafuse M8 x 16 4 14 9/10016 Bolt Boulon Perno Perno M10 x 50 1 15 02.0.031 Screw Vis. Tornillo Parafuse M8 x 60 4 16 7/10025 Screw Vis. Tornillo Parafuse M10 x 12 4 17 05.0.000 Washer Rondelle Arandela Anilha M5 1 18 05.3.017 Washer Rondelle Arandela Anilha M5 1 19 7/5003 Screw Vis Tornillo Parafuse M5 x 20 1 20 01.5.026 Nut Ecrou Tuerca Porca 2	11					
14 9/10016 Bolt Boulon Perno Perno M10 x 50 1 15 02.0.031 Screw Vis Tornillo Parafuse M8 x 60 4 16 7/10025 Screw Vis Tornillo Parafuse M10 x 12 4 17 05.0.000 Washer Rondelle Arandela Anilha M5 1 18 05.3.017 Washer Rondelle Arandela Anilha M5 1 19 7/5003 Screw Vis Tornillo Parafuse M5 x 20 1 20 01.5.026 Nut Ecrou Tueroa Porca 2	12					
15 02.0.031 Screw. Vis. Tornillo. Parafuse M8 x 60 4 16 7/10025 Screw. Vis. Tornillo. Parafuse M10 x 12 4 17 05.0.000 Washer Rondelle Arandela Anilha M5 1 18 05.3.017 Washer Rondelle Arandela Anilha M5 1 19 7/5003 Screw. Vis. Tornillo Parafuse M5 x 20 1 20 01.5.026 Nut. Ecrou Tuerca Porca 2	13					
16 7/10025	14					
17 05.0.000 Washer Rondelle Arandela Anilha M5 1 18 05.3.017 Washer Rondelle Arandela Anilha M5 1 19 7/5003 Screw Vis Tornillo Parafuse M5 x 20 1 20 01.5.026 Nut Ecrou Tuerca Porca 2	15					
18 05.3.017 Washer Rondelle Arandela Anilha M5 1 19 7/5003 Screw Vis Tornillo Parafuse M5 x 20 1 20 01.5.026 Nut Ecrou Tuerca Porca 2	16					
19 7/5003 Screw Vis. Tornillo Parafuse M5 x 20 1 20 01.5.026 Nut Ecrou Tuerca Porca 2	17					
20 01.5.026Nut	18					
	19					
21 4/1004Washer						
	21	4/1004Washer	. Rondelle	Arandela	.Anilha	M10

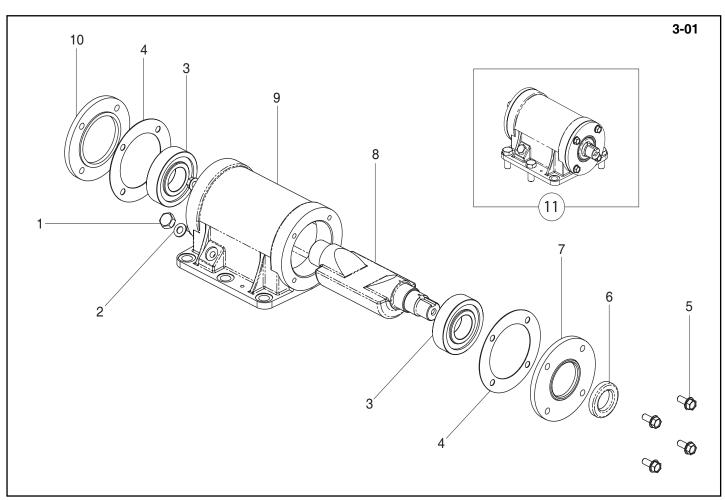


Grondplaat en Voordeksel, Sohlplatte und Frontabdeckung, Fundamentplade en Forreste kappe, Piastra di Base e Copertura anteriore

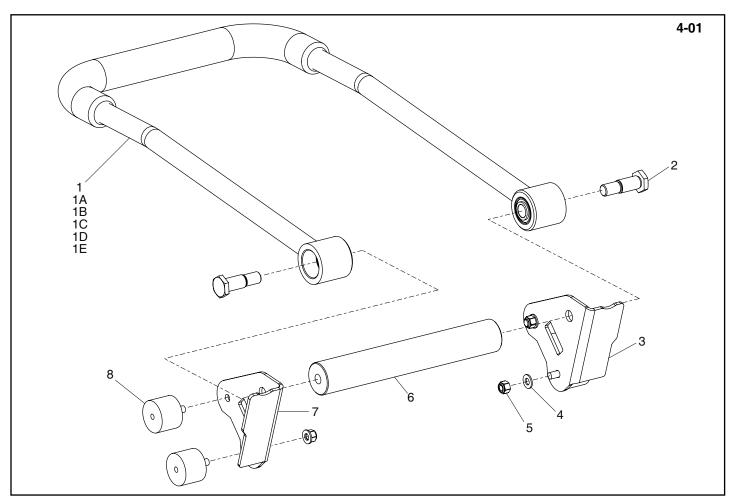
1	151/99970SVoordeksel - Oranje	Frontabdeckung - Orange	Forreste kappe - Orange	Copertura anteriore - Arancione.	1
1A	151/99970BVoordeksel - Blauw	Frontabdeckung - Blau	Forreste kappe - Blå	.Copertura anteriore - Blu	
1B		Frontabdeckung - Grün			
1C	151/99970RVoordeksel - Rood	Frontabdeckung - Rot	Forreste kappe - Rød	.Copertura anteriore - Rosso	1
1D		Frontabdeckung - Gelb			
1E	151/99970WVoordeksel - Wit	Frontabdeckung - Weiß	Forreste kappe - Hvid	Copertura anteriore - Bianco	1
2	151/03700SRiembeschermkap - Oranje	Riemenabdeckung - Orange	Remskærm - Orange	Protezione Cinghia - Arancione	> 809131
2A	151/03700BRiembeschermkap - Blauw	Riemenabdeckung - Blau	Remskærm - Blå	Protezione Cinghia - Blu	80913 1
2B	151/03700GRiembeschermkap - Groen	Riemenabdeckung - Grün	Remskærm - Grøn	Protezione Cinghia - Verde	809131
2C		Riemenabdeckung - Rot			
2D	151/03700YRiembeschermkap - Geel	Riemenabdeckung - Gelb	Remskærm - Gul	Protezione Cinghia - Giallo	. → 809131
2E	151/03700WRiembeschermkap - Wit	Riemenabdeckung - Weiß	Remskærm - Hvid	Protezione Cinghia - Bianco	809131
2F	151/99989SRiembeschermkap - Oranje	Riemenabdeckung - Orange	Remskærm - Orange	Protezione Cinghia - Arancione	. → 809141
2G		Riemenabdeckung - Blau			
2H	151/99989GRiembeschermkap - Groen	Riemenabdeckung - Grün	Remskærm - Grøn	Protezione Cinghia - Verde	. → 809141
2J	151/99989RRiembeschermkap - Rood	Riemenabdeckung - Rot	Remskærm - Rød	Protezione Cinghia - Rosso	. ⊢► 809141
2K		Riemenabdeckung - Gelb			
2L	151/99989WRiembeschermkap - Wit				
3	151/03500Frame	Rahmen	Stel	Telaio	1
4	◆ 2 - 2EGrondplaat	Sohlplatte	Fundamentplade	Piastra di Base	80913 1
4	151/03600Grondplaat				
5	21.0.333Buffer	Puffer	Kofanger	Respingente	1
6		Halterung			
7	151/99968Plaat			Piastra	
8		Scheibe			
9		Scheibe			
10		Schraube			
11				.Rondella	
12		Scheibe		Rondella	
13		Schraube			
14	9/10016Bouten				
15		Schraube			
16				Vite	
17	4/5002Afdichtring	Scheibe			
18	05.3.017Afdichtring				
19		Schraube		Vite	
20		Mutter			
21	4/1004Afdichtring	Scheibe	Spændeskive	Rondella	. M103



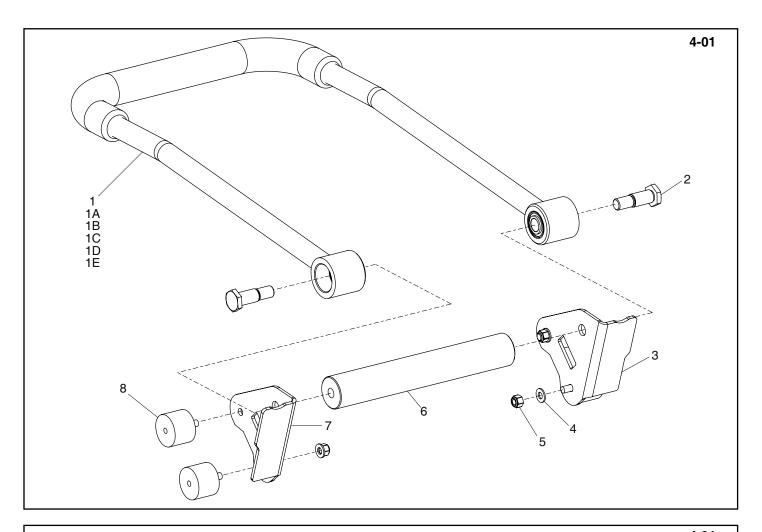
Vi	Vibrator Unit , Unité de vibration, Unidade Vibradora, Unidade do Vibrador					
	MS12Plug	Rougie	Tanon	Rujao	1/ <i>A</i> " 1	
2	15.0.102Washer					
3	12.1.057Bearing					
4	943/99904Gasket					
5	7/8037Screw					
6	15.0.196Oil Seal					
7	77.0.015End Cover	Carter d'extrémité	Tapa de fondo	Tampa de extremidade	1	
8	942/99907Vibrator Shaft	Axe	Eje	Veio	PCX 12/36 1	
8	77.0.014Vibrator Shaft	Axe	Eje	Veio	PCX 13/40 1	
9	77.0.013Housing	Carter de boîte de vites	ses Envoltura de la transmis	sión Estojo da caixa de engrena	gens1	
10	77.0.016End Cover					
11	PCX/VIB-01Vibrator Assembly					
11	PCX/VIB-02Vibrator Assembly					



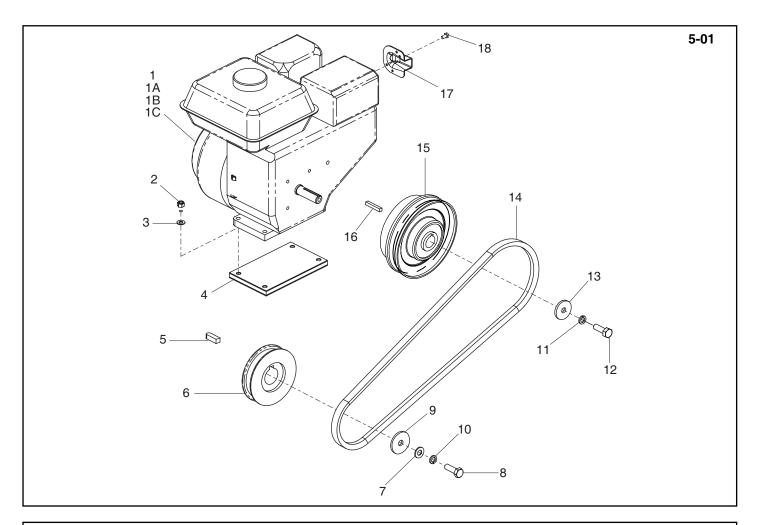
Ve	rwijder de plug en de afdic	3-01			
L 1	MS12Plua	Verschlusschraube	Prop	Candela	1/4" 1
2	15.0.102Afdichtring	Scheibe	Spændeskive	Cuscinetto	1/4" x 1mm 1
3	12.1.057Lager	Lager	Leje	Rolamanto	2
4	943/99904Tætningsring	Flachdichtung	Pakking	Gaurnizione	2
5	7/8037Schroef	Schraube	Skrue	Vite	M8 x 208
6	15.0.196Olieafdichtring	Oldichtung	Oliepakning	Paraolio	1
7	77.0.015Einddeksel	Endschild	Endedæksel	Coperchio Estremità	1
8	942/99907As	Welle	Aksel	Albero	PC X 350 1
8	77.0.014As	Welle	Aksel	Albero	PCX 400/450/500 1
9				Involucro scatola ingranaggi	
10	77.0.016Einddeksel	Endschild	Endedæksel	Coperchio Estremità	1
11	PCX/VIB-01Trilelement	Rüttelwerk	Vibratorenhed	Gruppo vibratore	PCX 400/450/500 1
11	PCX/VIR-02 Trilelement	Rüttelwerk	Vibratorenhed	Gruppo vibratore	PCX 350 1



4-01 Handle Assembly, Ensemble poignée, Conjunto de manillar, Conjunto do Punho 151/00100BFHandle - Blue Guidon - Bleu Manillar - Azul Punho - Azul 1B 4/8006 Washer Rondelle Arandela Anilha M8 Ecrou Porca Nut Tuerca M8...... 151/99901......Strut...... Béquille Puntal Apoio

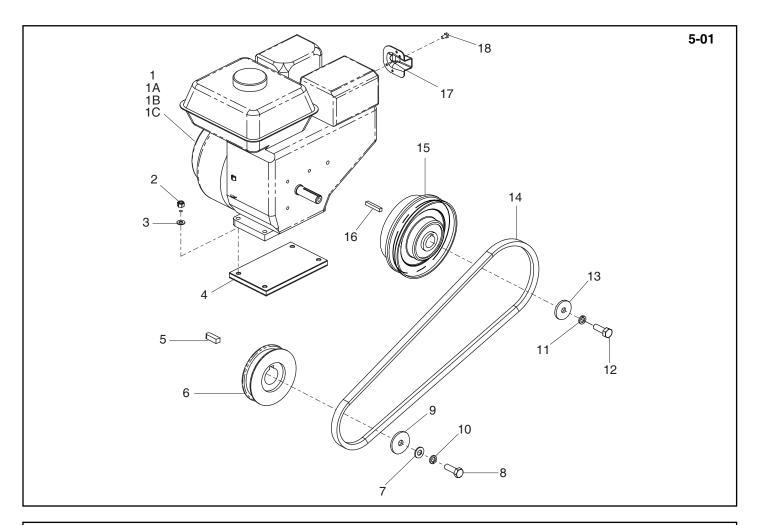


Нe	lendel, Griff-Zsb., Hovedstel Og Dæksel, Gruppo impugnatura					4-01	
	151/00100SFHendel - Orange	Griff - Orange	Håndtag - Orange	Impugnatura - Arancion	ne		
Α	151/00100BFHendel - Blå						
В	151/00100GFHendel - Groen	Griff - Grün	Håndtag - Grøn	Impugnatura - Verde			
С	151/00100RFHendel - Rood						
D	151/00100YF Hendel - Geel	Griff - Gelb	Håndtag - Gul	Impugnatura - Giallo			
Ε	151/00100WFHandle - Wit						
	151.0.019Schroef	Schraube	Skrue	Vite			
	151/99973Beugel	Halterung	Beslag	Staffa			
	4/8006Afdichtring	Scheibe	Spændeskive	Cuscinetto	M8		
	8/8008Moer	Mutter	Møtrik	Dado	M8		
	151/99901Steun	Sprosse	Puntal	Montante			
	151/99972Beugel	Halterung	Beslag	Staffa			
\$	21/0157Anti-trilbevestiging	Schwingungsdämpfe	r Antivibrationsophæng	Supporto antivibrazioni			



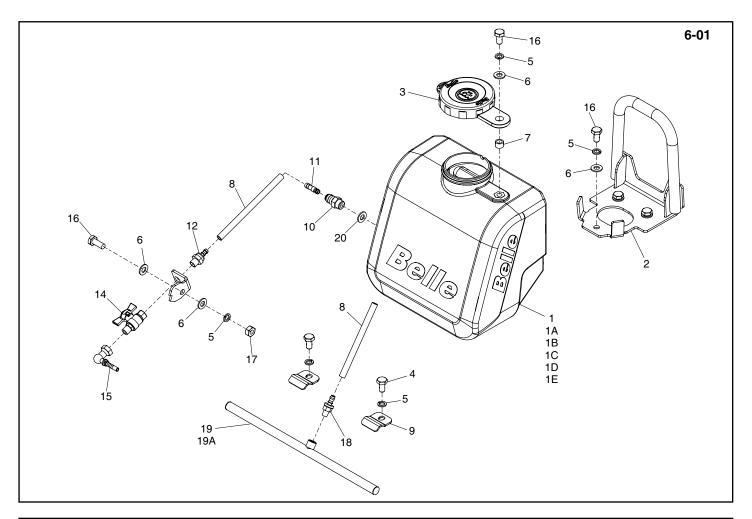
Engine and Drive Kit, Moteur et Kit d'entraînement, Motor y Kit Transmision, Motor e Kit de Transmissão

1	20/0038Engine	Moteur	Motor	Motor	. Honda GX1201
1A	20/0039Engine	Moteur	. Motor		. Honda GX160 1
1B	20/0056Engine	Moteur	. Motor	Motor	. Robin EX131
1C	20/0057Engine	Moteur	Motor	Motor	. Robin EX17 1
2	8/8008Nut	Ecrou	Tuerca	Porca	. M84
3	4/8006Washer	Rondelle	Arandela	Anilha	. M8 4
4	151/99956Plate	Plaque	Placa	Placa	1
5	06.3.014Key	Clavette	Chaveta	Chave	1
6	151.0.221Pulley	Poulie	Polia	Polia	1
7	4/8006Washer	Rondelle	Arandela	Anilha	. M8 1
8	7/8012Screw	Vis	Tornillo	Parafuso	. M8 x 25 1
9	77.0.142Washer	Rondelle	Arandela	Anilha	1
10	4/8003Washer	Rondelle	Arandela	Anilha	1
11	4/8003Washer	Rondelle	Arandela	Anilha	1
12	02.3.020Screw	Vis	Tornillo	Parafuso	. 5/16" x 1" 1
13	05.3.062Washer	Rondelle	Arandela	Anilha	1
14	21/0271Belt	Courroie	Correa	Cinta	1
15	10.7.255Clutch	Embrayage	Embrague	Embraiagem	. 3/4" 1
16	06.8.001Key	Clavette	Chaveta	Chave	1
17	21.0.149Guard Plate				
18	21.0.140Screw	Vis	Tornillo	Parafuso	. 5/16"2



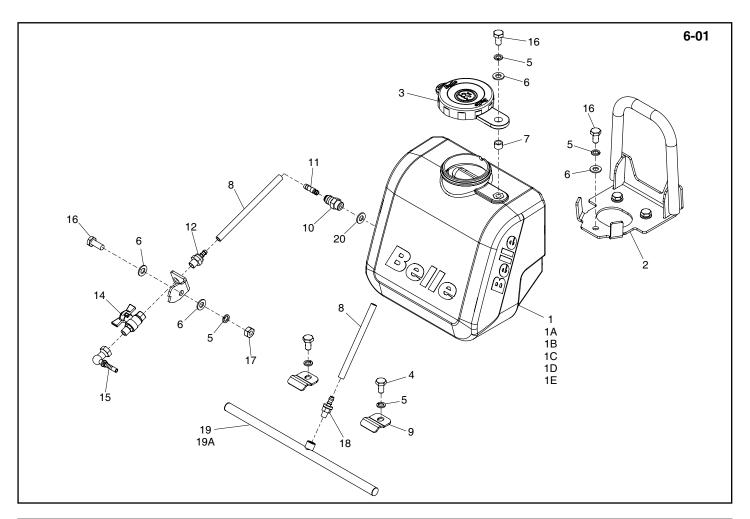
Motor en Aandrijfset, Motor und antriebsbausatz, Motor og Gearkit, Motore e Kit trasmissione

1	20/0038Motor				
1A	20/0039Motor	Motor	Motor	Motore	Honda GX 160 EPA 1
1B	20/0056Motor	Motor	Motor	Motore	. Robin EX 13 1
1C	20/0057Motor	Motor	Motor	Motore	. Robin EX 17 1
2	8/8008Moer	Mutter	Møtrik	Dado	. M8 4
3	4/8006Afdichtring	Scheibe	Spændeskive	Cuscinetto	M8 4
4	151/99956Plaat	Platte	Plade	Piastra	1
5	06.3.014Spie	Keil	Kile	Chiave	1
6	151.0.221Poelie	Riemenscheibe	Remskive	Puleggia	
7	4/8006Afdichtring	Scheibe	Spændeskive	Cuscinetto	M8 1
8				Vite	
9	77.0.142Afdichtring	Scheibe	Spændeskive	Cuscinetto	1
10	4/8003Afdichtring	Scheibe	Spændeskive	Cuscinetto	1
11	4/8003Afdichtring	Scheibe	Spændeskive	Cuscinetto	1
12	02.3.020Schroef				
13	05.3.062Afdichtring	Scheibe	Spændeskive	Cuscinetto	
14	21/0271Riem				
15	10.7.255Kuppling	Koppeling	Kobling	Frizione	3/4" 1
16	06.8.001Spie				
17	21.0.149Beschermingsplaat	Schutzplatte	Skærmplade	Piastra di protezione	
18	21.0.140Schroef				



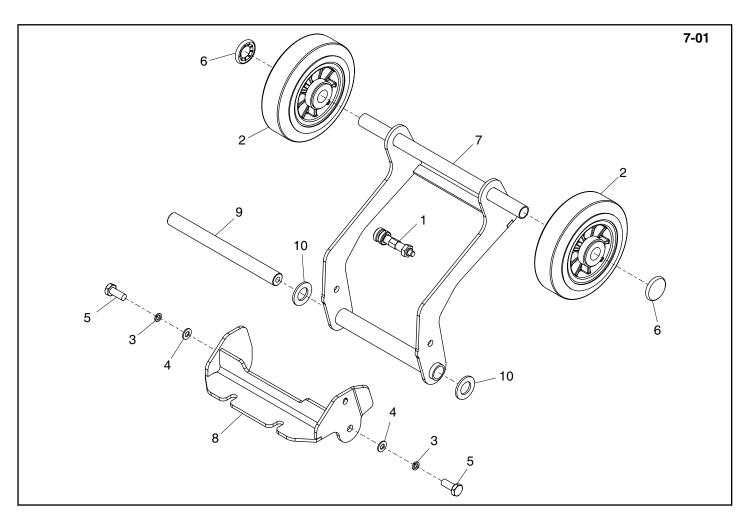
Water Bottle Kit, Bouteille d'eau montée à l'avant, Depósito de agua de montaje frontal, Garrafa de Água Instalada na Parte Dianteira

1 1 A	151/99962STank - Orange 151/99962RTank - Red			. Garrafa de Água - Laranja	
1R	151/99962YTank - Yellow			. Garrafa de Água - Amarelo	
1C	151/99962BTank - Blue				
1D	151/99962GTank - Green				
1E	151/99962WTank - White				
2				. Suporte	
3	151/99963Cap			. Tampa	
4	7/10004Screw				
5	4/1003Washer	Rondelle	. Arandela	. Anilha	. M106
6	4/1005Washer	Rondelle	. Arandela	. Anilha	. M106
7	50/000071Spacer	Entretoise	. Espaciador	. Espaçador	. M10 x 15 x 101
8	151/99975Hose	Durit	. Flexible	. Tubagem	. 1/4" x 1802
9	151/99965Bracket	Patte de Montage	. Escuadra	. Suporte	2
10	6/0224Coupling	Couplage	. Acoplamiento	. Acoplamento	. 1/4"1
11	6/0225Hosetail	Embout de tuyau	. Conexión manguera	. Extremidade da Tubagem	. 8mm1
12	14.0.619Hosetail	Embout de tuyau	. Conexión manguera	. Extremidade da Tubagem	. 1/4"1
13	151/99966Bracket				
14				. Válvula de Esferas	
15	6/0223Hosetail			. Extremidade da Tubagem	
16	7/10005Screw				
17	8/10003Nut			. Porca	
18	6/0216Adaptor				
19	151/03100Water Spray Bar				
	A 151/03000Water Spray Bar				
20	5/0011Washer	Rondelle	. Arandela	. Anilha	. 1/4"1



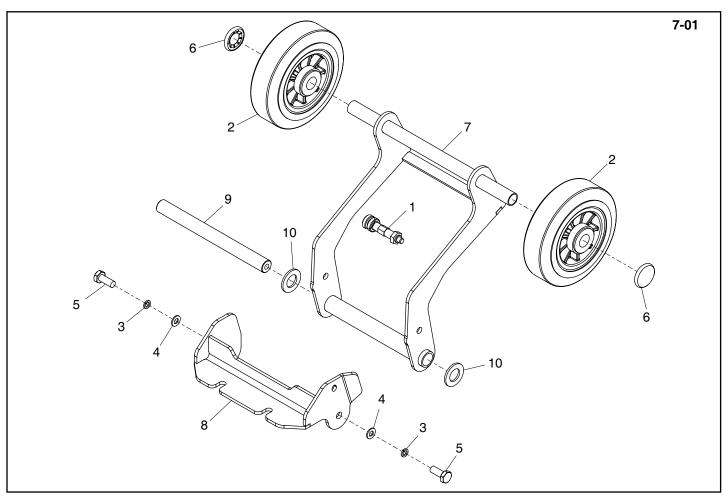
Voorop Gemonteerd Waterreservoir, Frontmontieter Wasserbehälter, Frontmonteret vandflaske, Serbatoio di espansione a montaggio in posizione anteriore

1	151/99962STank - Oranje	Tank - Orange	Tank - Orange	Serbatoio - Arancione	1
1A	151/99962RTank - Ruud				
1B	151/99962YTank - Geel	Tank - Gelb	Tank - Gul	Serbatoio - Giallo	1
1C	151/99962BTank - Blauw	Tank - Blau	Tank - Blå	Serbatoio - Blu	1
1D	151/99962GTank - Groen	Tank - Grün	Tank - Grøn	Serbatoio - Verde	1
1E	151/99962WTank - Wit	Tank - Weiß	Tank - Hvid	Serbatoio - Blanco	1
2	151/03400Steun	Sprosse	Puntal	Montante	1
3	151/99963Kap	Kappe	Hætte	Cappucio	1
4	7/10004Schroef	Schraube	Skrue	Vite	M10 x 206
5	4/1003Afdichtring	Scheibe	Spændeskive	Cuscinetto	M106
6	4/1005Afdichtring	Scheibe	Spændeskive	Cuscinetto	M106
7	50/000071Afstandsstuk	Distanzstück	Afstandsstykke	Distanziale	M10 x 15 x 101
8	151/99975Slang	Schlauchstück	Slange	Flessible	1/4" x 1802
9	151/99965Steun	Sprosse	Puntal	Montante	2
10	6/0224Koppeling	Kupplungsstück	Muffe	Manicotto di Giunzione	1/4"1
11				Raccordo per flessibile	
12	14.0.619Slangeindstuk	Schlauchende	Slangeende	Raccordo per flessibile	1/4"1
13	151/99966Steun	Sprosse	Puntal	Montante	1
14	6/0222Kogelklep	Kugelventil	Kugleventil	Valvola a sfera	1/4"1
15				Raccordo per flessibile	
16	7/10005Schroef	Schraube	Skrue	Vite	M10 x 255
17	8/10003Moer	Mutter	Møtrik	Dado	M101
18	6/0216Adaptor	Adaptor	Adaptor	Adattatore	1/8"1
19	151/03100Watersproeistang	Wasser-sprühstange	Vandsprøjtestang	Barra Di Spruzzo Acqua	PCX 12/361
19/	151/03000Watersproeistang				
20	5/0011Afdichtring	Scheibe	Spændeskive	Cuscinetto	1/4"1

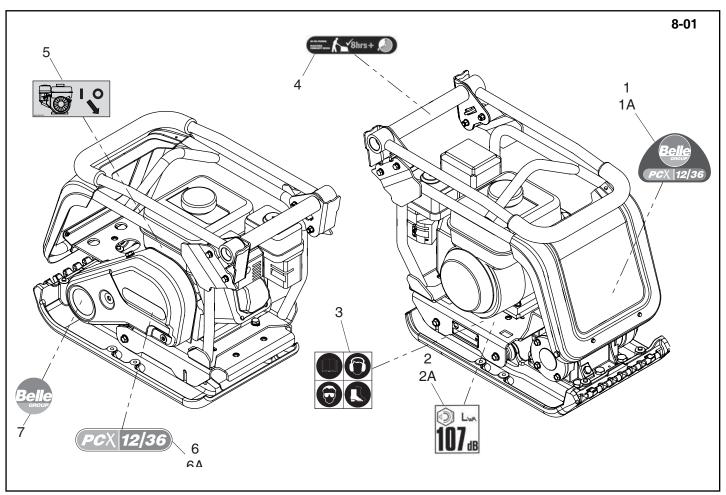


Transporter Attachment, Fixation de transporteur,	7-01
Conexión para transportador, Conexión para transportador	

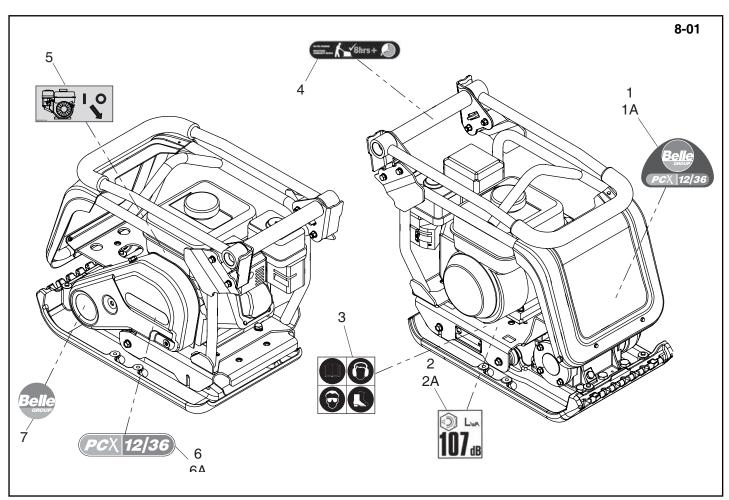
1	73/0049	. Plunger	. Plongeur	. Émbolo	. Êmbolo		1
2	19.0.603	. Wheel	. Roue	Rueda	. Roda		2
3	4/8003	. Washer	. Rondelle	Arandela	Anilha	M8	2
4	4/8006	. Washer	. Rondelle	Arandela	Anilha	M8	2
5	7/10005	. Screw	. Vis	Tornillo	Parafuso	M10 x 25	2
6	00011	. Cap	. Capuchon	Casquette	.Tampa		2
7	960/00800	. Transporter Weldment	. Assemblage Soude De Transporteur	Cito. Transportador Soldado	Soldadura Do Transportador		1
8	960/00900	.Bracket	. Patte de montage	. Escuadra	. Suporte		1
9	151.0.339	. Shaft	. Axe	Eie	Veio		1
10	4/2006	. Washer	. Rondelle	Arandela	Anilha	M20	2



Transporthulpstuk, Transportvorrichtungs-Halterungen, Transportørudstyr, Trasportatore					
1 73/0049 Dompelaar	Taucher	Stempel	Tuffo		1
2 19.0.603 Wiel	Rad	Hjul	Ruota		2
3 4/8003 Afdichtring	Scheibe	Spændeskive	Cuscinetto		2
4 4/8006 Afdichtring	Scheibe	Spændeskive	Cuscinetto		2
5 7/10005 Schroef	Schraube	Skrue	Vite	M10 x 25	2
6 00011Kap	Kappe	Hætte	Cappucio		2
7 960/00800 Transportframe	Transportvorrichtung,	Transportørsvejsning	Saldatura Del Trasportatore		
3 960/00900 Steun	Halterung	Beslag	Staffa		1
			Albero		1
			Cuscinetto		2



8-01 Decals, Autocollant, Rótulo, Decalque 800/99748 Decal Autocollant RótuloDecalquePCX 12/36. 1A 800/99747 DecalPCX 13/40 ... 19.0.373 Decal Autocollant Rótulo Decalque 800/99965 Decal Autocollant RótuloDecalque .. 800/99743.. .Decal - Engine Autocollant - Motor Rótulo - MotorDecalque - Motor...



8-01 Label, Abziehbild, Skilt, Decalcomania 800/99748 Label . . Abziehbild SkiltPCX 12/36.. .Decalcomania. 800/99747 Label SkiltPCX 13/40..... AbziehbildDecalcomania..... 800/99942 Label - Guluid Abziehbild - Geräuschpegelschild ... Skilt - Skilt Støj Decalcomania - Sulla rumorosità Honda GX120 & Robin EX13... 800/99965 Label Abziehbild . SkiltDecalcomania... 800/99743 Label - Motor Abziehbild - MotorSkilt - MotorDecalcomania - Motor e



