



HANDLEIDING - MODE D'EMPLOI - MANUAL

**CAT03010** (754750008)

**Mobiele straalketel**  
**Sableuse mobile**  
**Mobile sandblaster**

- NL** P.02 Gelieve te lezen en voor later gebruik bewaren
- FR** P.05 Veuillez lire et conserver pour consultation ultérieure
- EN** P.08 Please read and keep for future reference

## 1 Veiligheid



### AANDACHT!

**De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies in deze handleiding kunnen niet elke omstandigheid of situatie dekken die zich kan voordoen. De bediener moet begrijpen dat gezond verstand en voorzichtigheid factoren zijn die niet in dit product kunnen worden ingebouwd, maar door de bediener moeten worden geleverd.**

### Waarschuwingen voor silicose en andere stoffen :

Het inademen van silicazandstof kan silicose veroorzaken, een dodelijke longziekte. Het inademen van stof tijdens schuurwerkzaamheden kan ook asbestose en/of andere ernstige of dodelijke ziekten veroorzaken. Een goed onderhouden NIOSH goedgekeurd straalmiddel moet worden gebruikt door iedereen die straalt, iedereen die containers hanteert of gebruikt die giftige stoffen bevatten of meer dan één procent vrij kristallijn silicium bevatten en iedereen die zich in de stofruimte bevindt. Schadelijke stoffen kunnen na het stralen nog lange tijd in de lucht blijven hangen en ernstig letsel of de dood veroorzaken. Voordat u het ademhalingstoestel verwijdert, moet u een luchtcontroleapparaat gebruiken om te bepalen of de atmosfeer veilig is om in te ademen. Neem contact op met uw plaatselijke OSHA- of NIOSH-kantoor om te bepalen of het juiste ademhalingstoestel geschikt is voor uw specifieke toepassing.

Ademhalingsapparatuur met luchttoevoer verwijdert of beschermt niet tegen koolmonoxide (CO) of andere giftige gassen. Gebruik een koolmonoxideverwijderingsapparaat en een controleapparaat bij het ademhalingstoestel om te zorgen voor lucht van D-kwaliteit. Leef alle toepasselijke OSHA-normen en OSHA 1910.134 (d) na.

### Veiligheidsvoorschriften:

- Ken uw machine. Lees deze handleiding zorgvuldig door. Leer de toepassingen en beperkingen van de machine kennen, evenals de specifieke potentiële gevaren die eraan verbonden zijn.
- Zet alle machines aan de grond. Als het apparaat is uitgerust met een driepolige stekker, moet het worden aangesloten op een driepolig stopcontact. Verwijder nooit de aardingspin.
- Vermijd lichaamscontact met gearde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er is een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.
- Stel het gereedschap niet bloot aan vocht. Gebruik dit apparaat niet in vochtige of natte ruimtes. Hou het uit de regen.
- Misbruik de stroomkabel niet. Gebruik de kabel niet om aan het apparaat te trekken of de stekker eruit te trekken. Houd de kabel uit de buurt van hitte, scherpe randen en bewegende delen. Vervang de kabel onmiddellijk als deze beschadigd is. Een beschadigde kabel verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Verwijder stelsleutels en ander gereedschap voordat u de machine aanzet. Een gereedschap dat op een bewegend deel van de machine wordt achtergelaten, kan persoonlijk letsel veroorzaken.
- Houd de werkplek schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere werkplekken vormen een risico op ongelukken.
- Houd kinderen uit de buurt. Alle kinderen moeten uit de buurt van het werkgebied worden gehouden. Laat een kind nooit een gereedschap hanteren zonder streng toezicht van een volwassene.
- Bedien deze machine niet als u onder invloed bent van alcohol of drugs. Lees de waarschuwingsetiketten om te bepalen of uw beoordelingsvermogen en reflexen door drugs worden aangetast. Probeer de machine bij twijfel niet te bedienen.
- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd een veiligheidsbril als u met deze machine werkt. Bij het bedienen van deze machine moet altijd oogbescherming worden gedragen. Gebruik een ANSI goedgekeurde veiligheidsbril. Alledaagse brillen hebben alleen schokbestendige glazen. Het is geen veiligheidsbril. Zo nodig moeten een door Niosh goedgekeurd ademhalingstoestel, slipvaste veiligheidsschoenen, een helm, handschoenen of gehoorbescherming worden gebruikt.
- Draag geschikte kleding. Losse kleding, handschoenen, dassen, ringen, armbanden of andere sieraden kunnen een potentieel gevaar vormen bij het gebruik van deze machine. Houd alle kleding uit de buurt van de machine.
- Leun niet te veel voorover. Houd tijdens het werk steeds een goede houding en evenwicht.
- Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u afstel- of onderhoudswerkzaamheden uitvoert, toebehoren vervangt of het apparaat opbergt. Deze preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat de machine per ongeluk wordt gestart.
- Gebruik klemmen of andere hulpmiddelen om het werkstuk op een stabiel oppervlak vast te zetten. Het werkstuk met de hand of tegen uw lichaam houden kan leiden tot verlies van controle.
- Forceer het gereedschap niet. Gebruik altijd het juiste gereedschap voor de klus. Het juiste gereedschap zal het werk beter en veiliger doen binnen zijn capaciteit.
- Gebruik het apparaat niet als de schakelaar niet kan worden in- en uitgeschakeld. Elk gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

- Controleer het gereedschap op schade. Controleer uw gereedschap regelmatig. Als een onderdeel van het gereedschap beschadigd is, moet het zorgvuldig worden geïnspecteerd om ervoor te zorgen dat het de beoogde functie naar behoren kan vervullen. In geval van twijfel moet het onderdeel worden gerepareerd. Laat alle reparaties over aan een gekwalificeerde technicus. Raadpleeg uw verdeler voor advies.
- Houd het apparaat uit de buurt van ontvlambare of brandbare materialen. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot ernstig letsel of de dood.
- Bewaar ongebruikt gereedschap buiten het bereik van kinderen en ongetrainde personen. Gereedschap kan gevaarlijk zijn in de handen van ongetrainde gebruikers.

## 2 Technische specificaties

Model	CAT03010
Tankinhoud	105 l
Slanglengte	2,5 m
Werkdruk	8 bar
Luchtverbruik	400 - 700 l/min
Gewicht	40 kg
Afmetingen	460 x 380 x 1020 mm

## 3 Montage instructies

 **AANDACHT!** Lees voor gebruik van de machine de technische gegevens en de gebruiksaanwijzing.

1. Leg de doos op zijn kant om de machine eruit te halen.
2. Verwijder al het verpakkingsmateriaal van de straalketel. Maak de twee vergrendelingen van het zuigstelsel los en verwijder de zuigkop om de zuigslang en de straalmiddelslang uit te nemen.
3. Monteer de draaibare wielen en de wielen aan de basis van het chassis. Monteer het handvat op de tank.
4. Vul de onderste tank met 10 tot 16 kg straalmiddel.
5. Bevestig de zuigkop weer op de tank en zorg ervoor dat beide sloten vergrendeld zijn.
6. Steek het uiteinde van de zuigslang met de koppeling in de tank, en schroef het andere uiteinde zonder koppeling in de koppeling op de borstelkop. Bevestig een uiteinde van de straalmiddelslang met een slangkleem aan het uiteinde van de mannelijke luchtfitting. Bevestig het andere uiteinde van de straalmiddelslang met een slangkleem aan de uitlaatverdeler van het straalmiddel.

**Opmerking:** De ideale luchtwerkdruk bedraagt 8 bar.

**U bent nu klaar om met uw straalketel te werken.**

## 4 Gebruiksaanwijzingen

1. Zet een helm en ademhalingsbescherming op als u dat nog niet hebt gedaan.
2. Stel de luchtcompressor in op 8 bar (meer of minder, afhankelijk van het te behandelen oppervlak).
3. Sluit de koppeling van de luchtslang aan op de luchtaansluiting op de handgreep van het straalpistool.
4. Sluit de stroomkabel aan op een stroombron.
5. Met het straalpistool naar het te reinigen oppervlak gericht, zet u de schakelaar op de zuigkop op ON.
6. Houd het pistool met één hand vast en de borstelsteel met de andere.  
**Opmerking :** Oefen geen druk uit met de borstel op het te reinigen oppervlak! De functie van de borstel is alleen om verspilling van straalmiddel te voorkomen en een gesloten zuigcyclus te ontwikkelen en te handhaven zodat het straalmiddel kan worden gerecycleerd. De borstel is NIET bedoeld om het straalproces te vergemakkelijken.
7. Beweeg beide handen in de richting waar roestverwijdering of voorbereiding nodig is.
8. U kunt het spuitstuk met de stelmoer verlengen of verkorten om de grootte van de straal te variëren.
9. De haarborstel is bedoeld voor vlakke oppervlakken, maar is ook geschikt voor hoeken en randen.  
 Voordat u begint te zandstralen, spreidt u de haren zo dat ze de straal in de borstel niet bedekken. Het straalmiddel zal uiteindelijk de borstelharen doen slijten. Op de randen van autodeuren raden wij u aan de borstelharen rond de rand te wikkelen voor een betere zuigkracht, dekking, veiligheid en resultaat.
10. Til na elke klus de zuigkop op en verwijder het stof uit het filter. Na een uur onafgebroken zandstralen zet u de zuigkop omhoog en blaast u het stof uit met lucht of een stofzuiger.
11. Wanneer u een hoek van 90 graden bewerkt, moet u het pistool in een hoek van 45 graden plaatsen om het diepste punt te bereiken. Beweeg het pistool in een langzame, cirkelvormige beweging voor het beste resultaat.
12. Als u klaar bent met de straalketel, maakt u de twee klemmen los, leegt u het stof uit het reservoir en bergt u de straalketel op een veilige en droge plaats op.

## 5 Storingen verhelpen

Storingen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Verminderde straalprestaties	Luchtdruk te laag	Controleer de luchtdruk en de slang op lekkage Controleer of het inlaat luchtdebiet compatibel is met de straalketel/afzuiging
	Straalmiddel vochtig	De lucht moet schoon en droog zijn. Gebruik zo nodig een luchtfilter
	Filter vuil	Maak het filter zorgvuldig schoon
	Straalmiddel versleten of te fijn	Vervang het straalmiddel
	Straalpistool verstopt	Koppel de straalketel los van de perslucht en stroomvoorziening, schroef het spuitstuk los en ontstop het met een paperclip of een dunne draad
Verminderde zuigkracht	Filter vuil	Maak het filter zorgvuldig schoon
	Verstopte of lekkende zuigslang	Controleer alle aanzuigleidingen op verstoppingen of beschadigingen. Reinig of vervang indien nodig
	Onvoldoende luchtdebiet	Controleer de luchtinlaat aan de luchtslangaansluiting
Het straalmiddel komt tussen de borstelharen uit	Luchtdruk te hoog	Controleer de luchtdruk en pas deze aan
	Zuigstelsysteem verstopt	Controleer alle aanzuigleidingen op verstoppingen of beschadigingen. Reinig of vervang indien nodig

## 1 Sécurité



### ATTENTION !

**Les avertissements, les mises en garde et les instructions présentés dans ce manuel ne peuvent pas couvrir toutes les conditions ou situations susceptibles de se produire. L'opérateur doit comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent être intégrés à ce produit, mais qui doivent être fournis par l'opérateur.**

### Avertissements concernant la silicose et autres poussières :

Respirer de la poussière de sable siliceux peut provoquer la silicose, une maladie pulmonaire mortelle. L'inhalation de poussière pendant les opérations de sablage peut également causer l'amiantose et/ou d'autres maladies graves ou mortelles. Un masque de protection respiratoire contre les jets d'abrasif, approuvé par le NIOSH et bien entretenu, doit être utilisé par toute personne effectuant des jets, toute personne manipulant ou utilisant des récipients contenant des substances toxiques ou contenant plus d'un pour cent de silice cristalline libre et toute personne se trouvant dans la zone de la poussière. Les poussières nocives peuvent rester en suspension dans l'air pendant une longue période après la fin du sablage et provoquer des blessures graves ou mortelles.

Avant de retirer le respirateur, utilisez un instrument de contrôle de l'air pour déterminer si l'atmosphère peut être respirée sans danger. Contactez le bureau local de OSHA ou du NIOSH pour déterminer si le respirateur approprié convient à votre application particulière.

Les respirateurs à adduction d'air n'éliminent pas et ne protègent pas contre le monoxyde de carbone (CO) ou tout autre gaz toxique. Utilisez un dispositif d'élimination du monoxyde de carbone et un dispositif de surveillance avec le respirateur pour assurer un air de qualité D. Respectez toutes les normes OSHA applicables et le règlement OSHA 1910.134 (d).

### Consignes de sécurité :

- Connaissez votre machine. Lisez attentivement ce manuel. Apprenez les applications et les limites de la machine, ainsi que les risques potentiels spécifiques qui lui sont propres.
- Mettez toutes les machines à la terre. Si la machine est équipée d'une fiche à trois broches, elle doit être branchée dans une prise électrique à trois broches. Ne retirez jamais la broche de mise à la terre.
- Évitez tout contact corporel avec les surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- N'exposez pas l'outil à l'humidité. N'utilisez pas cette machine dans des endroits humides ou mouillés. Tenez-la à l'abri de la pluie.
- Ne malmenez pas le câble d'alimentation. N'utilisez pas le câble pour tirer la machine ou pour la débrancher. Gardez le câble éloigné de la chaleur, des arêtes vives et des pièces mobiles. Remplacez immédiatement le câble s'il est endommagé. Un câble endommagé augmente le risque de choc électrique.
- Retirez les clés de réglage et autres outils avant d'allumer la machine. Un outil laissé sur une pièce mobile de la machine peut provoquer des blessures corporelles.
- Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones de travail encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
- Tenez les enfants à l'écart. Tous les enfants doivent être tenus à l'écart de la zone de travail. Ne laissez jamais un enfant manipuler un outil sans la surveillance stricte d'un adulte.
- N'utilisez pas cette machine si vous êtes sous l'influence d'alcool ou de drogue. Lisez les étiquettes d'avertissement pour déterminer si votre capacité de jugement et vos réflexes sont altérés par la prise de drogues. En cas de doute, n'essayez pas d'utiliser la machine.
- Utilisez les équipements de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous travaillez avec cette machine. Une protection oculaire doit être portée à tout moment lors de l'utilisation de cette machine. Utilisez des lunettes de sécurité homologuées ANSI. Les lunettes de tous les jours ont uniquement des verres résistants aux chocs. Elles ne sont pas des lunettes de sécurité. Un appareil respiratoire approuvé par Niosh, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque, des gants ou une protection auditive doivent être utilisés si nécessaire.
- Portez des vêtements appropriés. Les vêtements amples, gants, cravates, bagues, bracelets ou autres bijoux peuvent présenter un risque potentiel lors de l'utilisation de cette machine. Veuillez garder tous les vêtements à l'écart de la machine.
- Ne vous penchez pas trop. Gardez à tout moment une bonne posture et un bon équilibre lorsque vous travaillez.
- Débranchez toujours la machine avant d'effectuer des travaux de réglage ou d'entretien, de changer des accessoires ou de la ranger. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de la machine.

- Utilisez des pinces ou d'autres moyens de serrage pour fixer la pièce à traiter sur une surface stable. Tenir la pièce à la main ou contre votre corps peut entraîner une perte de contrôle.
- Ne forcez pas l'outil. Utilisez toujours l'outil adapté au travail à effectuer. L'outil correct effectuera le travail mieux et de manière plus sûre dans la plage de ses capacités.
- N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche et de l'arrêter. Tout outil qui ne peut être contrôlé à l'aide de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- Vérifiez si l'outil est endommagé. Vérifiez régulièrement votre outil. Si une partie de l'outil est endommagée, il faut l'inspecter soigneusement pour s'assurer qu'elle peut remplir correctement la fonction à laquelle elle est destinée. En cas de doute, la pièce doit être réparée. Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié. Consultez votre revendeur pour obtenir des conseils.
- Tenez la machine éloignée des matériaux inflammables ou combustibles. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves voire mortelles.
- Rangez les outils inutilisés hors de portée des enfants et des personnes non formées. Les outils peuvent être dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

## 2 Spécifications techniques

Modèle	CAT03010
Capacité du réservoir	105 l
Longueur du tuyau	2,5 m
Pression de service	8 bars
Consommation d'air	400 - 700 l/min
Poids	40 kg
Dimensions	460 x 380 x 1020 mm

## 3 Instructions de montage

 **ATTENTION !**  
**Avant d'utiliser la machine, lisez les données techniques et les instructions d'utilisation.**

1. Posez le carton sur le côté pour sortir l'appareil.
2. Retirez tous les matériaux d'emballage de la sableuse. Libérez les deux verrous sur le système d'aspiration et retirez la tête d'aspiration pour sortir le tuyau d'aspiration et le tuyau d'abrasif.
3. Montez les roulettes et les roues sur la base du châssis. Montez la poignée sur le réservoir.
4. Remplissez le réservoir inférieur avec 10 à 16 kg d'abrasif.
5. Fixez à nouveau la tête d'aspiration sur le réservoir, en vous assurant que les deux verrous sont bien fermés.
6. Insérez l'extrémité du tuyau d'aspiration avec le raccord dans le réservoir, et vissez l'autre extrémité sans raccord dans le raccord situé sur la tête de la brosse. Fixez une extrémité du tuyau d'abrasif avec un collier de serrage sur l'extrémité du raccord d'air mâle. Fixez l'autre extrémité du tuyau d'abrasif avec un collier de serrage sur le collecteur de sortie de l'abrasif.

**Remarque :** La pression de service idéale est de 8 bars.

**À présent, vous êtes prêt à travailler avec votre sableuse.**

## 4 Instructions d'utilisation

1. Si ce n'est pas encore fait, mettez maintenant un casque et une protection respiratoire.
2. Réglez le compresseur d'air sur 8 bars (plus ou moins, en fonction de la surface à traiter.)
3. Connectez le raccord du tuyau d'air au raccord d'air situé sur la poignée du pistolet de sablage.
4. Branchez le câble d'alimentation à une source de courant.
5. Avec le pistolet de sablage pointé sur la surface à nettoyer, mettez l'interrupteur sur la tête d'aspiration en position ON.
6. Tenez le pistolet d'une main et la poignée de la brosse de l'autre main.  
**Remarque :** N'appliquez pas de pression avec la brosse contre la surface à nettoyer ! La fonction de la brosse consiste uniquement à éviter le gaspillage d'abrasif et à développer et maintenir un cycle d'aspiration fermé pour permettre le recyclage de l'abrasif. La brosse n'est PAS destinée à faciliter le processus de sablage.
7. Déplacez vos deux mains dans la direction où le retrait de la rouille ou le travail de pré-finition est nécessaire.
8. Vous pouvez allonger ou raccourcir la buse à l'aide de l'écrou de réglage, pour varier la taille du jet de sablage.
9. La brosse à poils est destinée aux surfaces planes, mais convient aussi pour les angles et les coins.  
 Avant de commencer le sablage, étalez les poils de manière à ce qu'ils ne recouvrent pas le jet à l'intérieur de la brosse. L'abrasif finira par user les poils. Sur les bords des portières de voiture, nous vous recommandons d'enrouler les poils de la brosse autour du bord, pour améliorer l'aspiration, la couverture, la sécurité et les résultats.
10. Après chaque travail, relevez la tête d'aspiration et éliminez la poussière du filtre. Après une heure de sablage en continu, relevez la tête d'aspiration et soufflez la poussière à l'air libre ou avec un aspirateur.
11. Lors du sablage d'un coin à 90 degrés, placez le pistolet sous un angle de 45 degrés pour atteindre la zone la plus profonde. Déplacez le pistolet avec un mouvement lent et circulaire pour obtenir de meilleurs résultats.
12. Lorsque vous avez terminé le travail avec la sableuse, détachez les deux pinces de fixation, videz la poussière du réservoir et rangez la sableuse dans un endroit sûr et sec.

## 5 Résolution des pannes

Pannes	Causes possibles	Solutions
Diminution des performances de sablage	Pression d'air trop faible	Vérifiez la pression d'air et l'absence de fuite dans le tuyau
		Vérifiez si le débit d'entrée d'air est compatible avec la sableuse/l'aspiration
	Abrasif humide	L'air doit être propre et sec. Utilisez éventuellement un filtre à air
	Filtre sale	Nettoyez soigneusement le filtre
	Abrasif usé ou trop fin	Remplacez l'abrasif
Diminution de la force d'aspiration	Pistolet bouché	Débranchez la sableuse de l'air comprimé et de l'alimentation électrique, dévissez la buse et débouchez avec un trombone ou un fin fil de fer
	Filtre sale	Nettoyez soigneusement le filtre
	Tuyau d'aspiration bouché ou fuite dans le tuyau d'aspiration	Vérifiez tous les conduits d'aspiration pour voir s'ils ne sont pas bouchés ou endommagés. Nettoyez ou remplacez si nécessaire
L'abrasif sort entre les poils de la brosse	Débit d'air insuffisant	Contrôlez l'entrée d'air au raccord du tuyau d'air
	Pression d'air trop élevée	Vérifiez la pression d'air et réglez-la en conséquence
	Système d'aspiration bouché	Vérifiez tous les conduits d'aspiration pour voir s'ils ne sont pas bouchés ou endommagés. Nettoyez ou remplacez si nécessaire



## 1 Safety



### WARNING!

**The warnings, cautions and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions or situations that could occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.**

### Silicosis and other dust warnings:

Breathing dust from silica sand may cause silicosis, a fatal lung disease. Breathing dust during blasting operations may also cause asbestosis and/ or other serious or fatal diseases. A NIOSH-approved, well maintained air supplied abrasive blasting respirator must be used by anyone blasting, anyone handling or using media containing toxic substances or media with more than one percent free crystalline silica and anyone in the area of the dust. Harmful dust can remain suspended in the air for a long period of time after blasting has ceased, causing serious injury or death.

Before removing respirator, use an air monitoring instrument to determine if atmosphere is safe to breathe. Contact local OSHA or NIOSH office to determine if the proper respirator for your particular application.

Air supplied respirators do not remove or protect against carbon monoxide (CO) or any other toxic gas. Use a carbon monoxide removal device and monitoring device with the respirator to ensure grade D quality air. Follow all applicable OSHA standards and OSHA regulation 1910.134 (d).

### Safety instructions:

- Know your machine. Read this manual carefully. Learn the machine's applications and limitations, as well as specific potential hazards peculiar to it.
- Ground all machines. If the machine is equipped with three-pin plug, it should be plugged into a three-pin electrical socket. Never remove the ground pin.
- Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
- Do not expose tool to moisture. Don't use this machinery in damp or wet locations. Keep out of rain.
- Do not abuse cord. Never use the cord to carry tools or pull the plug from an outlet. Keep cord away from heat, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.
- Remove adjusting keys or wrenches before turning the tool on. A wrench or key that is left attached to a moving part of the tool may result in personal injury.
- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark work areas invite accidents.
- Keep children away. All children should be kept away from the work area. Never let a child handle a tool without strict adult supervision.
- Do not operate this tool if under the influence of alcohol or drugs. Read warning labels on descriptions to determine if your judgment or reflexes are impaired while taking drugs. If there is any doubt, do not attempt to operate.
- Use safety equipment. Eye protection should be worn at all times when operating this machine. Use ANSI approved safety glasses. Everyday eyeglasses only have impact resistant lenses. They are not safety glasses. Niosh approved breathing apparatus, nonskid safety shoes, hard hat, gloves or hearing protection should be used in appropriate conditions.
- Wear proper apparel. Loose clothing, gloves, neckties, rings, bracelets, or other jewellery may present a potential hazard when operating this machine. Please keep all apparel clear of the machine.
- Don't overreach. Keep proper footing and balance at all times when operating this product.
- Always disconnect the machine before making any adjustments, storing, servicing, or changing accessories. Such preventative safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
- Use clamps or other practical means to secure and support the work piece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body may lead to a loss of control.
- Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the tool if the switch does not turn it on and off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Check for damage. Check your tool regularly. If part of the tool is damaged it should be carefully inspected to make sure that it can perform it's intended function correctly. If in doubt, the part should be repaired. Refer all servicing to a qualified technician. Consult your dealer for advice.
- Keep away from flammables. Do not attempt to operate this tool near flammable materials or combustibles. Failure to comply may cause serious injury or death.
- Store idle tools out of the reach of children and untrained persons. Tools may be dangerous in the hands of untrained users.



## 2 Technical specifications

Model	CAT03010
Tank capacity	105 l
Hose length	2.5 m
Working pressure	8 bar
Air consumption	400 - 700 l/min
Weight	40 kg
Dimensions	460 x 380 x 1020 mm

## 3 Assembly instructions



### WARNING!

**Before operating, read technical data and instructions for use.**

1. Lay carton on its side to take the unit out.
2. Remove all packing materials from sandblaster. Release the two snap locks on the vacuum assembly and remove the vacuum head to take the vacuum hose and abrasive hose out.
3. Install the castors and the wheels on the frame base. Install the handle on the tank.
4. Fill 10-16 kg of abrasive into the bottom container.
5. Reattach the vacuum head to the tank, making certain both snap locks are securely locked down.
6. Insert the end of vacuum hose with coupler into the tank, and screw the other end without coupler in the coupler on the brush head assembly. Install one end of the abrasive hose with a hose clamp on the end of the male air connector. Install the other end of abrasive hose with a hose clamp on the abrasive outlet manifold.

**Note:** Ideal operating air pressure is 8 bar.

**You are now ready to begin to work with your sandblaster.**

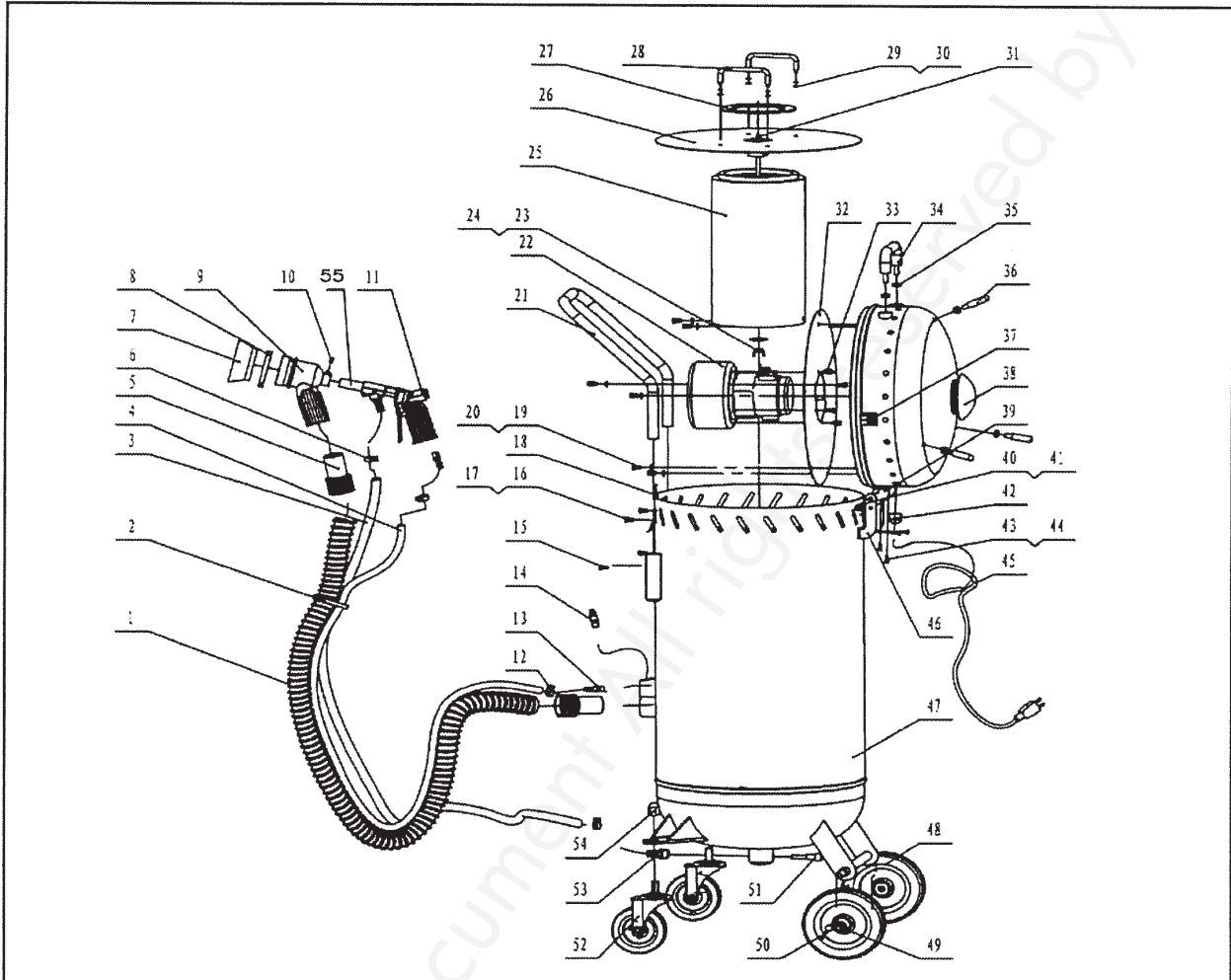
## 4 Operating instructions

1. If protective head gear and respiration is not already in place, put it on now.
2. Set air compressor to 8 bar (more or less, depending on the surface to be cleaned.)
3. Connect air hose coupling to air coupling connector located on gun handle.
4. Connect power cord to power source.
5. With gun pointed at surface to be cleaned, turn the power switch on the vacuum head to the ON position.
6. Have one hand holding the gun while the other hand holds the brush handle.  
**Note:** Do not apply pressure with the brush against the surface being cleaned! The brush function is only intended to prevent abrasive waste and to develop and maintain a closed vacuum cycle for the abrasive to be recycled. The brush is NOT intended to assist in the abrasion process.
7. Move both hands in the direction where rust removal or pre-finish work is required.
8. By lengthening or shortening the nozzle with the set nut, you will vary the size of the blast stream.
9. The bristle brush is for flat surfaces and also for angles and corners.  
 Before starting, spread out the bristles in such a way that it does not cover the jet spray inside the brush. The abrasives will eventually wear out the bristles. On car door edges, we recommend that you wrap the bristles around the edge, which will generate better vacuum, better coverage, safety, and results.
10. After each job, lift off vacuum head and knock dust from the filter. After 1 hour of continuous blasting, lift out the vacuum head and blow off dust with direct air or vacuum.
11. When blasting a 90 degree corner, align the gun at a 45 degree angle to reach the deepest area. Move the gun in a slow, circular motion for best results.
12. When finished with your sandblaster, unsnap the two retaining clamps, empty dust container and store the sandblaster in a safe, dry location.

## 5 Troubleshooting guide

Symptoms	Possible causes	Solutions
Decrease in blast performance	Possible low air pressure	Check air pressure and hose for leaks
		Verify airflow input is compatible with blaster/vacuum
	Moisture in the abrasive	Air must be clean and dry. Suggest airline filter
	Dirty filter	Clean filter thoroughly
	Abrasive is worn or too fine	Change abrasive
Decrease in vacuum performance	Gun blockage	Disconnect air and power, unscrew nozzle and remove blockage with a paper clip or thin wire
	Dirty filter	Clean filter thoroughly
	Blocked or leaking vacuum line	Inspect all vacuum lines for blockage or damage, clean or replace as necessary
Abrasive is coming out between the bristles of the brush	Insufficient air flow	Check air input at airline connector point
	Too much air pressure	Check air pressure and adjust accordingly
	Blockage in the vacuum system	Inspect all vacuum lines for blockage or damage, clean or replace as necessary

- NL** 6 Onderdelen  
**FR** 6 Pièces détachées  
**EN** 6 Spare parts



#	Description	#	Description	#	Description	#	Description
1	Vacuum hose	15	M10 bolt(15pc)	29	M4 nut	43	Screw
2	Wireclip	16	bolt.	30	Spring pad	44	M5 bolt
3	Abrasive hose	17	M4 bolt	31	Long bolt	45	Power cable
4	Air hose	18	Latch	32	Motor lift	46	Hinge
5	Coupler	19	M6 bolt (12pcs)	33	Screw	47	Abrasive tank
6	Clamp	20	spring-ring	34	Handle	48	6" wheel
7	Brush head	21	Handle	35	M8 nut	49	Washer
8	Hoop	22	Vaccum motor	36	Ceb1e pole	50	Splitpin
9	Blast heed	23	Ring	37	Switch	51	Air adapter
10	M bolt	24	M6 nut	38	Cover	52	4" caster
11	Blast gun body	25	Filter	39	Rotational axle	53	Air connector
12	Clamp	26	Cover	40	Pin bolt	54	M12 nut
13	G 1/4" air inlet fitting	27	Rubber cad	41	M6 nut	55	Nozzles
14	Quick connector	28	Handle	42	Cable nut		

**NL** 7 **EG conformiteitsverklaring**  
**FR** 7 **Déclaration de conformité CE**  
**EN** 7 **EC declaration of conformity**

Fabrikant/Invoerder  
Fabricant/Importateur  
Manufacturer/Retailer

**Vynckier Tools sa**  
Avenue Patrick Wagnon, 7  
ZAEM de Haureu  
B-7700 Mouscron

Verklaart hierbij dat het volgende product :  
Déclare par la présente que le produit suivant :  
Hereby declares that the following product :

Product **Mobiele straalketel**  
Produit **Sableuse mobile**  
Product **Mobile sandblaster**

Order nr. : **CAT03010 (754750008)**

Test report reference: **22010026 002**  
**22010026 003**

Geldende EG-richtlijnen  
Normes CE en vigueur  
Relevant EU directives

**2006/42/EC - 2014/35/EU - 2014/30/EU**  
**EN 12100:2010**  
**EN 60204-1:2018**  
**EN 1248:2001+A1:2009**  
**EN 55014-1:2017+A11**  
**EN 55014-2:2015**  
**EN 61000-3-3:2013+A1**  
**EN 61000-3-2:2019**

Overeenstemt met de bestemming van de bovengenoemde richtlijnen - met inbegrip van deze betreffende het tijdstip van de verklaring der geldende veranderingen.

Correspond aux directives citées ci-dessus, y compris aux modifications en vigueur au moment de cette déclaration.

Meets the provisions of the aforementioned directive, including, any amendments valid at the time of this statement.

Mouscron, 13/09/2022

Bart Vynckier, Director  
Vynckier Tools sa

