**De bedrijfsleiding dient de personeelsleden ‘bevoegd’ te verklaren voor het gebruik van alle arbeidsmiddelen. Doe dit via een bevoegdheidsverklaring die ondertekend is door het desbetreffende personeelslid. In het werkgebied is men verantwoordelijk tov derden. Enkel personen die nodig zijn voor de bediening mogen zich in het werkgebied bevinden. De machine mag enkel gebruikt worden volgens de voorschriften van de fabrikant.**

|  |  |
| --- | --- |
| **HANDCIRKELZAAG**Merk / type: Noteer hier het merk van het arbeidsmiddel.Leverancier: Noteer hier de naam van de leverancier. |  |

1. Algemeen en verplichte uitrusting

Lees voor het eerste gebruik en bij twijfel de handleiding, zodanig dat het transport, het normale gebruik en de te verwachten moeilijkheden gekend zijn.

Enkel opgeleid personeel mag, na het lezen van de handleiding en deze veiligheidsinstructiekaart, met deze machine werken, indien volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gedragen worden.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**


**Goede praktijken**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ondersteun de plank of plaat vlakbij de zaaglijn om terugslag te voorkomen. |
|  | Zorg dat u de zaag met beide handen goed vasthoudt en plaats uw armen zodanig dat u de kracht van de terugslag kan weerstaan. Ga met uw lichaam aan één van beide zijden van het blad staan, maar niet op een lijn met het blad. |

**Gevaren**

**** ****

* **Gevaar voor elektrisering of elektrocutie:** door beschadigingen aan de voedingskabel
* Gebruik de machine enkel in een droge omgeving en gebruik enkel verlengsnoeren met de juiste aansluitingswaarden
* Schakel de cirkelzaag uit en trek de stekker uit het stopcontact voor het uitvoeren van instellings- en reinigingswerkzaamheden, wanneer de kabel in de war, doorgeknipt of beschadigd is en wanneer u de cirkelzaag onbeheerd laat, ook slechts voor korte duur
* **Risico op verwonding door rondvliegende werkstukken:** kleine of grote deeltjes van het te bewerken materiaal (die met grote snelheden wegvliegen) kunnen ernstige (oog)verwondingen veroorzaken. De handcirkelzaag mag enkel en alleen gebruikt worden met goed functionerende veiligheidsvoorzieningen
* **Naloopeffect:** gevaar op contact met snijdende onderdelen, wacht tot draaiende onderdelen volledig stilliggen
* **Gevaar op terugslag**
* **Risico op inademing van stof en gevaarlijke dampen**: in functie van de te behandelen materialen en de gebruikte producten, kan er zich stof en dampen voordoen die de gezondheid benadelen. Gebruik de machine daarom alleen in een goed geventileerde ruimte, zorg voor voldoende afzuiging en draag een geschikt stofmasker
1. Transport

 **De** **cirkelzaag uitschakelen en de netstekker uit de contactdoos trekken. Controleer of de beschermkap volledig gesloten is.**

De handcirkelzaag wordt vastgehouden aan de handvaten.  Gebruik bij transport in voertuigen, een geschikte transportkoffer of kist om beschadigingen te voorkomen.

Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Voor de werkzaamheden

 **Check of de schakelaar op "uit" staat, voordat u de stekker in het stopcontact steekt. Controleer de staat van het zaagblad, beschermkap en elektrische aansluitingen. Gebruik de machine nooit in een vochtige/natte omgeving.**

* Gebruik de cirkelzaag enkel bij daglicht of bij voldoende kunstlicht
* Voorzie een goede bereikbaarheid van de werkpost en een nette werkzone
* Zorg voor een gunstige werkhouding en voldoende bewegingsvrijheid
* Gebruik elektrische apparatuur en machines nooit in de buurt van ontvlambare vloeistoffen en gassen (explosiegevaar!) of brandbare vaste stoffen (vonkvorming)
* Sluit de machine nooit op het lichtnet aan voordat u hebt gecontroleerd of de beschikbare netspanning overeenkomt met de waarden die op het typeplaatje zijn aangegeven
* Stel eerst de zaagdiepte, de splijtwig, de zaaghoek, de geleiders,… in met de stekker uit het stopcontact
* De borghendels voor zaagbladdiepte- en verstekhoekinstelling moeten gesloten zijn voordat u begint te zagen

Controleer op volgende punten:

* de algemene goede staat van de handcirkelzaag (omhulsel, zaagblad, spouwmes, geleiders,…)
* de aanwezigheid en goede werking van de automatisch sluitende beschermkap
* of het zaagblad goed geslepen is en aangepast aan het te zagen materiaal
* de korte uitlooptijd van het zaagblad
* de dikte van het spouwmes
* de goede staat van de elektrische aansluitingen
* de goede werking van de verschillende start/ stop inrichtingen, de noodstopinrichtingen, de andere bedieningsschakelaars, de vergrendelbare hoofdschakelaar
* de goede leesbaarheid van de gegevens op de bedieningsposten, de veiligheidstekens en pictogrammen op de cirkelzaag

Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Tijdens de werkzaamheden

 **Controleer regelmatig op zichtbare mankementen, geluid, trillingen, enz… Neem de cirkelzaag bij mankementen meteen uit dienst en neem de nodige veiligheidsmaatregelen.**

* Neem een stabiele werkhouding aan
* Laat de machine niet onbeheerd draaien
* Voordat men begint te zagen, moet het zaagblad de volle draaisnelheid bereikt hebben
* Controleer het te verzagen werkstuk op nagels, schroeven, meubelbeslag,…
* Reik NOOIT onder het te zagen werkstuk
* Stel de zaagdiepte in op de dikte van het werkstuk
* Hou het te zagen werkstuk nooit met uw handen of tussen uw benen vast, zet het werkstuk op een stevige ondergrond vast
* Als het zaagblad vastloopt of wanneer u om een of andere reden het zagen onderbreekt, laat de aan/uit-schakelaar dan los en houd de cirkelzaag stil in het materiaal totdat het zaagblad volledig stil staat. Probeer nooit het zaagblad uit het werkstuk te halen of de cirkelzaag naar achteren te trekken terwijl het zaagblad nog draait omdat hierdoor een terugslag kan optreden
* Wanneer u de cirkelzaag weer inschakelt terwijl het zaagblad in het werkstuk zit, plaats dan het zaagblad in het midden van de zaagsnede en controleer of de tanden niet in het materiaal grijpen
* Ondersteun grote panelen en lange stukken om zo het risico op klemmen van het zaagblad of terugslag te voorkomen
* Ondersteun de plank of plaat vlakbij de zaaglijn om terugslag te voorkomen
* Neem de houtresten rond het zaagblad weg bij stilstaand zaagblad
* Gebruik geen stompe of beschadigde zaagbladen
* Plaats elektrische kabels van de machine (en verlengkabels indien van toepassing) zodanig dat deze niet beschadigd worden tijdens het gebruik (door scherpe randen, bewegende machinedelen, overrijdende transportmiddelen, …)
* Stel elektrische kabels (van machine en verlengkabels) niet bloot aan olie en hitte
* Gebruik alle voorziene afschermingen en schakel elektrische veiligheidscontacten NOOIT uit

Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Na de werkzaamheden

 **Schakel de machine uit en haal de stekker uit het stopcontact en laat de machine afkoelen.**

Blaas de ventilatieopeningen periodiek uit. Reinig de handcirkelzaag, tafelblad en werkpost met aangepaste hulpmiddelen.

Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Onderhoud en herstelling

 **Herstellingen en onderhoud mogen enkel door een gekwalificeerd persoon worden uitgevoerd. Zorg voor de nodige beschermende hulpmiddelen.**

Schakel de machine uit en haal de stekker uit het stopcontact. Reinig regelmatig. Gebruik geen benzine of licht ontvlambare producten om te reinigen. Smeer na elk gebruik alle beweegbare onderdelen grondig met conventionele smeermiddelen. Maak die onderdelen eerst goed schoon. Vervang de pictogrammen (stickers) indien deze niet meer opvallen of onleesbaar worden.

Vervang botte of beschadigde zaagbladen. Gebruik altijd zaagbladen waarvan de asgaten de juiste afmeting en vorm (ruitvormig versus rond) hebben.

Klik of tik om tekst in te voeren.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Visum bedrijfsleiderKlik of tik om tekst in te voeren.Datum: | Visum preventieadviseurKlik of tik om tekst in te voeren.Datum:  | Visum arbeidsgeneesheerKlik of tik om tekst in te voeren.Datum: |