**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.**

|  |  |
| --- | --- |
| **TAFELCIRKELZAAG**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**


**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
* **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 tafelcirkelzaag mag enkel en alleen gebruikt worden met goed functionerende veiligheidsvoorzieningen
* **Naloopeffect:** gevaar op contact met snijdende onderdelen, wacht tot draaiende onderdelen volledig stilliggen
* **Gevaar voor lichamelijk letsel door meetrekken van lichaamsdelen of kledingstukken**
* **Gevaar op terugslag:** het werkstuk kan door contact met het draaiende zaagblad met hoge snelheid richting de operator geslingerd worden
* **Risico van inademing van stof en gevaarlijke dampen voor de gezondheid:** 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** **tafelcirkelzaag uitschakelen en de netstekker uit de contactdoos trekken. Laat het zaagblad volledig zakken. Gebruik voor optillen of vervoeren de draaggrepen.**

Verwijder alle accessoires die niet vast op het elektrische gereedschap gemonteerd kunnen worden. Bij transport in voertuigen, de tafelcirkelzaag beveiligen tegen omvallen en beschadigingen.

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 tafelcirkelzaag 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
* Zorg ervoor dat tijdens het werken zo weinig mogelijk houtstof vrijkomt, zorg indien mogelijk voor een afzuiginrichting
* 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 zaaghoogte, geleiders,… in met de stekker uit het stopcontact

Controleer op volgende zaken:

* de algemene goede staat van de tafelcirkelzaag (zaagblad, spouwmes, beschermkap, afscherming zaagblad onder tafelblad, afscherming aandrijfas en -riemen, duwhout, geleiders,…)
* de draairichting van het zaagblad
* of het zaagblad op geen enkel moment de geleiders of andere delen van het gereedschap kan aanraken
* de aanwezigheid en goede werking van de beschermkap
* of het zaagblad goed geslepen is en aangepast aan het te zagen materiaal
* de korte uitlooptijd van het zaagblad
* de instelling en 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 machine

Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Tijdens de werkzaamheden

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

* Neem een stabiele werkhouding aan, ga nooit in een directe lijn met het zaagblad staan.
* 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
* Duw na elke zaagprocedure het werkstuk tussen zaagblad en parallelle aanslag voorzichtig met de duwstok naar het achterste deel van de zaagtafel en neem het daar van de tafel
* Werk niet uit de vrije hand, gebruik steeds de parallelgeleider of de verstekgeleider om het werkstuk aan te leggen en te leiden
* Ondersteun lange en/of brede werkstukken achter en/of aan de zijkanten van de zaagtafel, zodat deze horizontaal blijven
* Voer het werkstuk gelijkmatig toe. Verbuig of verdraai het werkstuk niet. Als het zaagblad vastklemt, schakel het elektrische gereedschap dan onmiddellijk uit, trek de stekker uit het stopcontact en verhelp de oorzaak voor het vastklemmen
* Neem de houtresten rond het zaagblad enkel weg bij stilstaand zaagblad
* Gebruik geen stompe of beschadigde zaagbladen
* Plaats elektrische kabels (van 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
* Rem het uitlopende zaagblad niet af door er aan de zijkant tegenaan te drukken
* Schakel de tafelcirkelzaag 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

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.**

Onderhoud de luchtinlaten aan de achterkant en de onderkant van de tafelcirkelzaagmachine en elektromotor. Stofophopingen dienen te worden vermeden. Reinig de tafelcirkelzaagmachine, tafelblad, stofopvangbak, de filter van de afzuiginstallatie en werkpost. Verwijder het zaagsel uit de zaagselopvangbak, indien aanwezig, en doe vervolgens de bak terug dicht.

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 regelmatig 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 onmiddellijk, let hierbij op de draairichting van de zaagtanden (Opgelet: Onmiddellijk na het zagen kan het zaagblad erg heet zijn). Gebruik alleen geschikte zaagbladen en balanceer deze uit. Vervang een defect tafelinzetstuk.

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: |