



Carbidschieten...

Een aloude traditie in ere hersteld.

Carbidschieten was in vroeger tijden in veel dorpen **de** traditionele oudjaarsdag gebeurtenis. Door de opkomst van het vuurwerk is dit oude gebruik echter de afgelopen jaren wat in de vergetelheid geraakt. In Noord en Oost Nederland wordt er echter ook vandaag de dag in veel dorpen nog volop geschoten met carbid.

De jeugd krijgt in deze dorpen meestal een veldje toegewezen waarop zij hun kunsten op de laatste dag van het jaar mogen laten zien **en** horen.



Op deze veldjes staan dan tientallen bussen op een rij om de boze geesten voor het nieuwe jaar weer uit het eigen dorp te gaan verjagen.

Dit gebeurt natuurlijk met verve en dat dit spektakel garant staat voor veel toeschouwers hoeft waarschijnlijk geen betoog.

In veel dorpen duurt het festijn de hele middag, veelal compleet met de aloude Koek & Zopie tent.

Sinds een aantal jaren herontdekken steeds meer mensen dit aloude gebruik en de verkoop van carbid is al een aantal jaren in stijgende lijn. Sinds vorig jaar is het gebruik zelfs de grote rivieren overgestoken. Ook in Brabant en Limburg werd er vorig jaar al flink met carbid geschoten.

Carbidbus verkoopt carbid voor allerlei doeleinden maar kreeg de laatste tijd steeds meer vraag hoe dit carbidschieten ook alweer gedaan moest worden.

Als leverancier van carbid hebben wij gemeend hierop te moeten reageren en hebben daarom op veler verzoek een CURSUS carbidschieten opgesteld welke u van de eerste informatie voorziet om op een veilige manier weer te kunnen beginnen met deze oeroude traditie.

Nederland herontdekt het carbidschieten.

Deze cursus kunt u nalezen op onze website

www.carbidbus.nl

Op deze website staan behalve deze cursus ook vele andere wetenswaardigheden van het product carbid alsmede een forum waarop diverse zaken besproken kunnen worden.



Dit aloude gebruik krijgt steeds meer aanhangers en velen vinden het een traditie die het waard is in ere te worden gehouden.



CARBIDBUS

Mandewijk 3 9243 JW Bakkeveen
Tel 0516 542759 Fax 0516 541303

Web www.carbidbus.nl
E-mail info@carbidbus.nl

CARBIDSCHIETCURSUS

Melkbus

Voor het Carbidschieten heeft u in ieder geval een stevige stalen melkbus nodig. Deze is veelal nog wel te krijgen bij de plaatselijke agrariër. Bij deze melkbus zit meestal ook een deksel. Dit deksel dient u echter direct door te verkopen aan de oudijzerhandelaar want deze hebt u in deze cursus verder niet meer nodig. In plaats daarvan koopt u een mooie stevige voetbal die netjes in de monding van de bus past.

De ontsteking

De keuze hiervoor hangt af van hoe u de bus wilt ontsteken.

1) De eenvoudigste methode is om dit te doen met een stok en daaraan een brandende lap of een gasbrandertje. Als u hiervoor kiest kunt u beste het gaatje onder in de bodem boren.

2) Een veel beter systeem is het echter om een zogenaamd piëzo-element te monteren op de bus. Wanneer u hiervoor kiest boort u het gaatje in de zijkant van de bus in de nabijheid van de onderzijde van de bus.

Oefenen

Wij willen u sterk adviseren om eerst eens te oefenen met een klein verblikje. Met een verblikje van 250 tot 750 cc, en een klein beetje spuw produceert u namelijk al flink hardere knallen dan een modern rotje.

De veiligheid

Oefen u erin om met een verblik een goed mengsel (en schot) te krijgen en te weten hoeveel water je er ongeveer bij moet doen en vooral welke krachten erbij loskomen. Wanneer u een middag uw tuin onveilig heeft gemaakt en het idee krijgt dat u er wat handig in bent geworden kunt u voorzichtig met het grotere werk aanvangen.

De plaats

Voor het schieten met een melkbus heeft u wel een grote vrije ruimte nodig. Uw tuin is dan ook veel te klein, omdat een voetbal bij een goed schot wel 50 mtr. weg kan schieten. Een speelplaats of uw straat is dan ook per definitie verboden terrein voor uw carbibus.

Wanneer u dit open veld of weiland hebt gevonden zoek dan een vrije plaats op en graaf de bus een klein stukje in, of plaats hem in een oude autoband zodat de bus niet achteruit kan schieten. Als u de bus hebt opgesteld

waarschuwt u dan eerst de eventueel aanwezige mensen om ruim baan te maken en schiet niet voordat u ervan overtuigd bent dat het schotsveld vrij is.

Onderschat **niet** de krachten die bij een goed schot kunnen loskomen.

De wegliegende voetbal kan hard aankomen en elk schot is anders.

Nooit voor de bus gaan staan dus bij het afschieten, zelfs niet op grotere afstand.

Knallen

Hoeveel carbid is nu nodig voor een goede knal ?

U kunt met een melkbus van 30 ltr in theorie toe met het plaatsen van een stukje carbid van 50 tot 60 gram in de bus en dan te wachten totdat het carbid wordt omgezet in acetyleen. Dit reactieproces neemt echter enige tijd in beslag. Het carbid dat niet gereageerd heeft met water kunt u na het schot gewoon weer hergebruiken voor de volgende knal. Het feit dat het carbid wit is uitgeslagen betekent niet dat is het uitgewerkt. Dit is gewoon het residu van de reactie en u kunt het er gewoon lichtjes afkloppen zodat het water weer beter bij de kern van het carbid kan komen. Er wordt overigens vaak de fout gemaakt er veel teveel water bij te doen. Denk daarvoor even terug aan uw verblikje en uw klodder spuw en probeer dit te vertalen naar een hoeveelheid die ca 30 groter is.

Laden

Wanneer u nu het carbid geplaatst heeft en ongeveer 50 ml water erbij heeft gevoegd gaat het carbid dus de reactie aan met dit water. In dit proces wordt het benodigde acetyleen gas geproduceerd. U ziet dit door de wolken gas die ontsnappen en het sissende geluid dat u hoort. Dit is de gewenste reactie. Als u het carbid nu goed hoort sissen plaatst u de voetbal snel in de monding van de bus. Zorg er altijd wel voor dat deze monding het zwakste punt blijft van de melkbus en gebruik niets anders voor de afsluiting van de bus. Deze zoekt namelijk het zwakste punt om tot ontploffing te komen. Als dit niet meer meer de zwakste plek is scheurt de bus open en ontstaan er allerlei gevaren !!!

Acetyleen knalt al door een kleine vonk. Mocht u geen voetbal hebben en u gebruikt toch eerst het deksel neem dan voor het plaatsen ervan een

Houten of rubberen hamer.

Een ijzeren hamer kan namelijk vonken afgeven en een bus die knalt terwijl u aan het hameren bent is wat onhandig.

Na het plaatsen van de voetbal is ongeveer een 45 tot 60 seconden wachttijd nodig om voldoende gas voor de knal te produceren. De juiste wachttijd is wat afhankelijk van de hoeveelheid carbid en het toegevoegde water. Om de hardste knal te krijgen is dan ook een kwestie van even experimenteren.

Als u te kort wacht krijgt u een verkeerde lucht/gas verhouding. Het resultaat hiervan is te weinig gas voor een echt explosieve ontbranding. U krijgt dan wat men in de praktijk een "floeper" noemt. Als u echter de bus te laat afsteekt zit er teveel gas in de bus om nog tot ontploffing te kunnen komen. Meestal is het ontsteken van de bus echter niet al te kritisch. Een acetyleen luchtmengsel heeft een breed knalgebied. Een goed schot volgt er dus altijd wel. Carbidschieten is echt een behendigheidsport en sommige knallen zullen dan ook hard zijn, sommigen echt snoeihard en er zal eens een schot mislukken. Het is juist de sport van het carbidschieten om de ultieme methode te vinden voor het juiste gas/luchtmengsel.

Het ontsteken

Het ontsteken van de bus doet u zoals gezegd het beste met de lange stok met aan het uiteinde daarvan een brandende lap of gasbrander, of door de genoemde piëzo ontsteking.

De knal

Een goede knal moet u een keer gehoord hebben. Een goed schot is tot ver in de omtrek en zelfs tot in het volgende dorp (of dorpen) te horen. Door het grote knalvolume ontstaat namelijk een gigantische luchtverplaatsing met een overdonderende lage en doffe knal. De luchtverplaatsing kan uw broekspijpen op 10 mtr afstand laten wapperen. Houdt dan ook ruim afstand, en gehoorbescherming bij carbidschieten is onontbeerlijk.

Tot slot

Het klinkt misschien wat moeilijk allemaal maar wees niet bevreesd. Na een uurtje carbidbusschieten bent u reeds een echte expert en loopt de buurt uit om te zien wat er bij u in het dorp aan de hand is. In veel dorpen is carbidschieten al een gezelligheidsfeest compleet met koek & zopie waaraan jong en oud zijn steentje meedraagt.

Opslaan

Carbid kan het beste in een luchtdichte omgeving worden bewaard. Het reageert namelijk ook met het vocht in de lucht. Een mayo emmertje is een perfect middel hiervoor. Thuis achter de kachel leggen helpt dus niet want dan zal het langzaam verpulveren. Als u het echter goed luchtdicht bewaard kunt u het jaren goedhouden.

Tot slot

Laat na het schieten de voetbal of het deksel van de bus. Zodoende kan de bus goed uitgassen en kunt u de bus na omspoelen veilig opbergen. Bewaar het carbid niet in de carbibus met het deksel erop maar in een goed afsluitbaar kunststof of ijzeren busje.

Knal ze

