

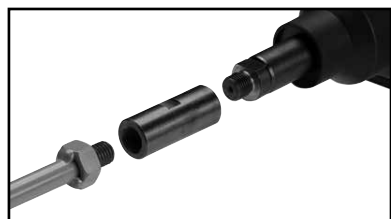
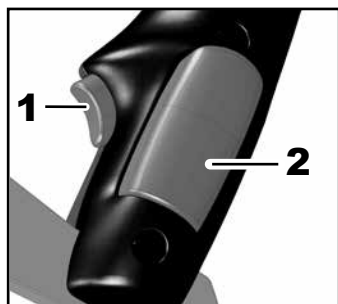
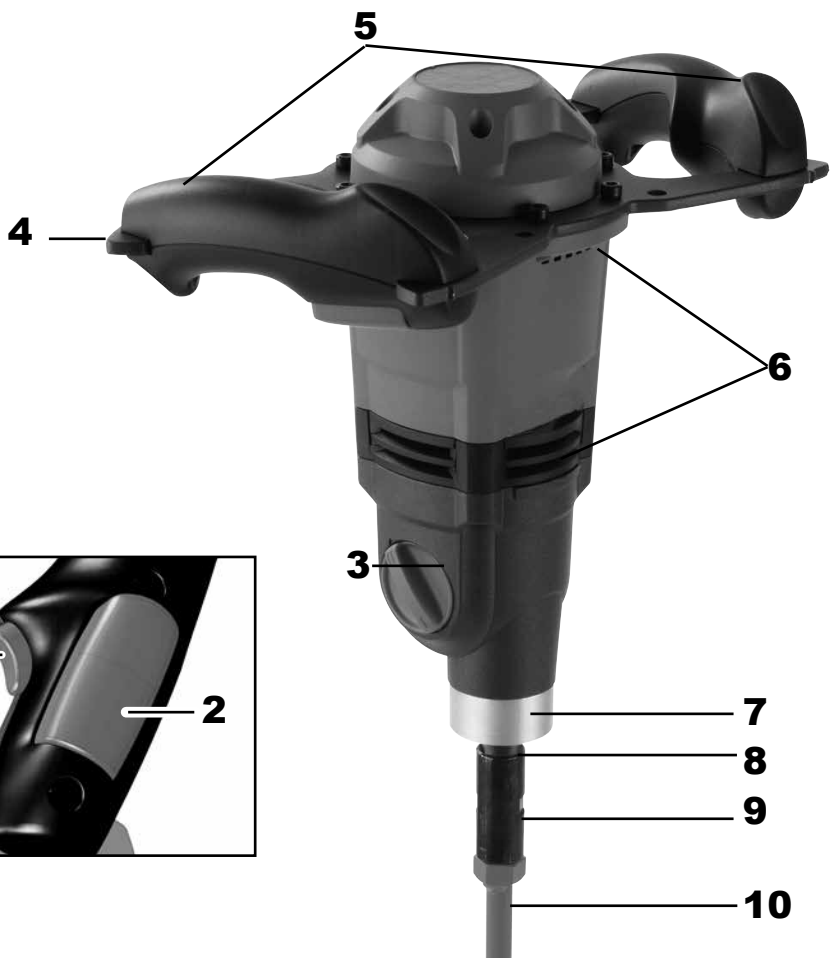


Knauf-mixer

NL Originele handleiding

elektronische handmenger

KNAUF



Technische gegevens

Nominaal vermogen/stroomopname :	1600 Watt
Spanning:	230-240 Volt
Frequentie :	50/60 Hz
Nullasttoerental 1e versnelling	- 660 t/min
2e versnelling	- 920t/min
Toerental onder last, 1e versnelling	- 410 t/min
2e versnelling	- 580 t/min
Maximale diameter van de mengstaaf:	160 mm
Gewicht zonder mengstaaf:	5,2 kg
Bescherming klasse:	□ / II

Machine-elementen

- 1 Ontgrendeling voor AAN / UIT-schakelaar
- 2 AAN / UIT-schakelaar
- 3 Versnellingskeuzeschakelaar
- 4 Greeppframe
- 5 Handvaten
- 6 Ventilatiespleten
- 7 Machinehals
- 8 Mengeras
- 9 M-14 adapter
- 10 Mengstaaf

Geluids-vibratiewaarden

Meetwaarden bepaald overeenkomstig EN 60745
De typische A-waarde van het geluidsniveau van het toestel bedraagt:

Geluidsdruk L_{pA} [dB(A)]	Geluidsvermogen L_{WA} [dB(A)]
87 dB(a)	98 dB(A)
Onzekerheid K = 3 dB	

Totale vibratiewaarde (bij het mengen van minerale stoffen)

Emissiewaarde a_n [m/s^2]
2,0 m/s^2
Onzekerheid K = 1,5 m/s^2

WAARSCHUWING:

De opgegeven meetwaarden gelden voor nieuwe toestellen. Tijdens het dagelijks gebruik veranderen geluids en vibratiewaarden.

LET OP

Het trillingsniveau vermeld in deze aanwijzingen is gemeten volgens een in EN 60745 gestandaardiseerde meetprocedure en kan worden gebruikt om elektrisch materieel onderling te vergelijken. Deze waarde is ook geschikt om de trillingsbelasting voorlopig te evalueren. Het opgegeven trillingsniveau vertegenwoordigt de voornaamste toepassingen van het elektrische toestel. Als het elektrische toestel echter wordt gebruikt voor andere toepassingen met afwijkende inzetgereedenschappen of onvoldoend onderhoud ,kan het trillingsniveau verschillen. Daardoor kan de vibratiebelasting over de totale werkperiode aanzienlijk toenemen.

Voor een exacte evaluatie van de vibratiebelasting moet er ook rekening worden gehouden met de tijden waarin het toestel uitgeschakeld is of draait maar niet daadwerkelijk wordt gebruikt. Daardoor kan de vibratiebelasting over de totale werkperiode aanzienlijk verminderen.

CE - Verklaring van Overeenstemming

Wij verklaren in enige verantwoordelijkheid dat dit product overeenstemt met de volgende normen of normatieve producten: EN 50581:2013-02, EN 55014, EN 61000, EN 60745-1:2009 + EN60745-2-1:2010 conform de bepalingen van de richtlijnen 2014/30/EU, 2006/42 EG, 2011/65/EU.



2016-03-22
Frank van der Mooren
Marketmanager Machinetekniek

Technische documenten moeten aangevraagd worden bij:
Knauf NL
Afd. technische ontwikkeling
Mesonweg 8-12, 3542 AL Utrecht

Toestelspecifieke Veiligheidsaanwijzingen

⚠ WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen. Nalatigheden bij de inachtneming van de veiligheidsinstructies en aanwijzingen kunnen elektrische schok, brand en/of zware letsels tot gevolg hebben.

Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor de toekomst.

Om met het toestel zonder gevaar te kunnen werken dient u de handleiding en de veiligheidsvoorschriften helemaal te lezen en de instructies strikt na te leven. De machine mag enkel door personen worden gebruikt die vertrouwd zijn met de handleiding en de geldende voorschriften qua arbeidsveiligheid en ongevallenpreventie.

⚠ Bovendien dient u de bijgaande "algemene veiligheidsinstructies" na te leven.

► De netspanning moet overeenkomen met de gegevens vermeld op het typeplaatje.

► Het toestel niet gebruiken in een omgeving met een explosieve atmosfeer: Geen licht ontvlambare oplosmiddelen of oplosmiddelhoudende stoffen met een vlampunt beneden 21°C mengen.

► Zorg ervoor dat geen vloeistof tegen het motorhuis spettert en stel het toestel evenmin bloot aan de regen – gevaar voor elektrische schok!

► Maak het toestel geenszins met water schoon – gevaar voor elektrische schok!

► Leg geen kabels rond uw lichaam of rond lichaamsdelen.

► Gebruik het toestel niet als de kabel beschadigd is. Raak de kabel niet aan en trek meteen de stekker uit het stopcontact. Beschadigde kabels verhogen het risico van een elektrische schok. Indien de netaansluitkabel moet worden vervangen (beschadiging of iets dergelijks), dient deze werkzaamheid door de fabrikant of door een geautoriseerde vertegenwoordiger (elektrovakman) te worden verricht om de veiligheid niet in gevaar te brengen.

► Hou het toestel tijdens het werk altijd met beide handen vast en zorg ervoor dat u veilig staat.

► Pak het gereedschap aan de geïsoleerde oppervlakken van de greep vast als u werkzaamheden verricht waarbij het inzetgereedschap verborgen stroomleidingen of de eigen kabel kan raken. Door contact met een spanningvoerende leiding zal er ook spanning op de metalen onderdelen van het gereedschap kunnen staan en leiden tot een elektrische schok.

► Vóór inbedrijfstelling dient u er zich van te vergewissen dat de mengstaaf goed vast zit en perfect ronddraait.

► Het toestel slechts in het mengvat starten of laten uitlopen. Zorg steeds voor een vaste en veilige stand van het mengvat. NL

► Tijdens het mengen niet met uw handen of voorwerpen in het mengvat grijpen. Gevaar voor kneuswonden!

► Wacht tot het toestel of het gereedschap tot stilstand is gekomen. Roterende gereedschappen kunnen verhaakt geraken en letsels of schade opleveren.

► Indien het geluidsdrukniveau op de werkvloer 85 dB (A) overschrijdt, gehoorbeschermer dragen!

► Tijdens het werken met de menger is het dragen van werkhandschoenen en van een veiligheidsbril aan te bevelen. Het dragen van nauwsluitende kledij is verplicht.

► Tijdens het mengen een stofmasker dragen als bescherming tegen stof dat schadelijk is voor uw gezondheid. Sommige minerale stoffen gelden als kankerverwekkend. Maak gebruik van een stofafzuiging, indien mogelijk.

► Sluit toestellen principieel aan via een aardlekschakelaar (FI-schakelaar).



Vóór inbedrijfstelling van de machine de handleiding lezen en in acht nemen!



Tijdens het werk veiligheidsbril en gehoorbeschermer dragen.



Wij raden bij stofintensieve werkzaamheden het dragen van een stofmasker aan.



Tijdens het werk veiligheidshandschoenen dragen.

NL Reglementair gebruik

De machine is bedoeld om vloeibare en poedervormige bouwmaterialen zoals verven, mortel, lijmen, pleisters en soortgelijke stoffen te mengen. Naargelang de consistentie van het materiaal en de te mengen hoeveelheid dient de gepaste menger met overeenkomstig mengeffect te worden gebruikt.

Bij de keuze van de mengertype (diameter/mengeffect) rekening houden met de informatie verstrekt door de technische gegevens. Als u een ongeschikt mengeffect of mengstaafdiameter kiest, kan dit een overbelasting van de machine/transmissie en bijgevolg schade veroorzaken. Hou er rekening mee dat een menger met een mengeffect van boven naar beneden het elektrische gereedschap sterker belast dan omgekeerd.

Dit elektrische gereedschap is niet voorzien om continu te worden ingezet.

Op grond van de hoge koppels van de machine is het niet toegestaan het toestel als boormachine te gebruiken.

De machine mag niet worden gebruikt voor het bereiden van levensmiddelen.

De machine is niet geschikt voor het mengen van grafietstofhoudende materialen, zoutlozen of gier. Het mengen van deze stoffen kan de machine vernietigen.

Montage

► Verwijder de netstekker uit het stopcontact voordat u een of ander werkzaamheid aan het toestel verricht.

Montage van de mengstaafopname:

M-14

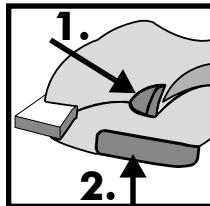
De mengstaaf met M-14 buitendraad de M-14 adapter op de mengstaafas in draaien. De mengstaaf trekt zich tijdens het bedrijf vast.

Voor het losmaken van de mengstaaf gebruikt u best een platte open sleutel sleutelwijdte 22 en 24. Een platte open sleutel op de adapter aanzetten, de andere op de zeskantopname van de mengstaaf en tegen elkaar trekken tot de mengstaaf loskomt.

Bedrijf

► Vergewis u er zich van dat de spanning vermeld op het typeplaatje overeenkomt met de netspanning.

De machine steeds met uw beide handen vasthouden. De knop ter beveiliging tegen onbedoeld inschakelen indrukken (1).



De AAN/UIT -schakelaar (2) indrukken.

Hoe harder de AAN / UIT schakelaar wordt ingedrukt, hoe sneller draait de machine. De AAN/UIT-

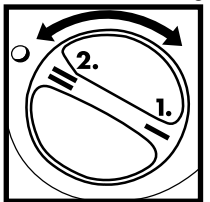
schakelaar kan niet worden vastgezet!

Werk steeds met helemaal ingedrukte AAN/UIT-schakelaar.

Om het mengen stop te zetten AAN/UIT -schakelaar loslaten.

Bij machines met 2-versnellingsbak zijn twee maximumtoerentallen beschikbaar (1e versnelling traag / 2e versnelling snel).

Om van versnelling te veranderen draait u de versnellingskeuzeschakelaar telkens met 180°.



Schakelaar alleen in stilstand draaien.

Tijdens het indompelen of het uitnemen van de menger uit het te mengen goed steeds met verminderd toerental werken. Als de menger

helemaal ingedompeld is, het toerental tot het maximum verhogen zodat een voldoende koeling van de motor verzekerd is.

Tijdens het mengen de machine door het mengvat leiden. Zolang blijven mengen tot al het te mengen goed helemaal is doorwerkt. De verwerkingsvoorschriften van de fabrikant van het materiaal in acht nemen.

Hoe taaier het menggoed des te hoger worden de koppelkrachten die op de machine werken, hou er rekening mee terwijl u met het toestel werkt.

Als de draaiende mengstaaf op een vlakke botst (b.v. bodem van de mengkuip) kan daardoor een terugstoot worden veroorzaakt.

Aan het einde van de mengwerkzaamheden de machine op de beschermbeugel afzetten.

Onderhoud

► Netstekker uit het stopcontact trekken voordat u aan het toestel werkt, ook bij het verwisselen van mengstaaf!

De ventilatiespleten schoon en open houden ten einde een voldoende koeling te verzekeren. Verstopt geraakte ventilatiespleten hebben de vernietiging van de machine tot gevolg.

Zorg ervoor dat de AAN/UIT-schakelaar gemakkelijk beweegt en gemakkelijk kan worden ontgrendeld.

De machine is voorzien van kolen met automatische uitschakelfunctie. Zodra de minimumlengte van de koolborstels is bereikt wordt de machine uitgeschakeld. De kolen door de geautoriseerde klantendienst of Knauf service laten vervangen.

Hertellingen alleen door een erkend vakbedrijf of door de Knauf service laten uitvoeren.

Enkel originele accessoires en wisselstukken gebruiken.

Verwijdering

Zorg ervoor dat het gereedschap, de accessoires en de verpakking milieuvriendelijk worden gerecycleerd.

Afgedankt elektrisch materieel onbruikbaar maken door de netkabel te verwijderen.



Enkel voor EU-landen:

Elektrisch materiaal hoort niet bij het huisvuil.

Volgens de EU-richtlijn 2002/96/EG voor afgedankte elektrische en elektronische toestellen en haar omzetting in nationaal recht dienen afgedankte elektrische gereedschappen afzonderlijk te worden ingezameld en milieuvriendelijk te worden gerecycleerd.

Garantie

NL

In het kader van de leveringsvoorwaarden geeft de fabrikant garantie volgens de wettelijke/landspecifieke bepalingen. Gelieve bij gebruikmaking van uw recht op garantie de factuur of afleveringsbewijs bij te voegen.

Door derde personen uitgevoerde herstellingen ontheffen ons van elke garantieverplichting. Bij onregelmatigheden verzoeken wij u de machine aan ons te sturen. Met klachten kan enkel rekening worden gehouden mits het toestel niet ontmanteld naar de Knauf service wordt gestuurd.

Schade die te wijten is aan normale slijtage, overbelasting, ondeskundige behandeling, ongeschikte accessoires of onvoldoend onderhoud blijft uitgesloten van de garantie.

Indien constructieve of functionele veranderingen aan de machine worden uitgevoerd zonder met ons in overleg te treden vervallen de garantie alsmede de Verklaring van Overeenstemming.

Wijzigingen voorbehouden

Knauf NL
Mesonweg 8-12
3542 AL Utrecht

KNAUF