

LIEVERS HOLLAND P14E trilnaald

De P14E is een zeer krachtige trilnaald met een hoog gebruiksgemak ondermeer vanwege het lage gewicht. Praktisch te gebruiken in verticale en horizontale richting.

Waarom de Lievers Holland P14E?

- Gewicht slechts 3,5 kg
- Pendulumsysteem in trilflæs
- Verticaal en horizontaal bruikbaar
- Laag aandrijf toerental verhoogt levensduur
- Beproeft en bewezen door de bouwindustrie

Technische informatie

mm	kg	per min	N	mm	lengtes slang m
ø28	2,0	12.000	2.500	0.8	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0
ø38	3,4	12.000	3.900	0.8	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0
ø45	3,6	12.000	4.500	0.8	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0



Wist u dat?

- Wij nog steeds P14E's mogen onderhouden die 20 jaar geleden verkocht zijn? Een goed onderhouden P14E gaat jaren mee en verdient zichzelf snel terug door zijn betrouwbaarheid en prestaties
- Ons relatief lage motorvermogen niet betekent dat de P14E minder hard trilt dan andere trilnaalden. Het pendulumsysteem is namelijk een veel effectiever systeem om trillingen op te wekken dan het conventionele excenter draaisysteem. Dit kunt u met uw handen aan de fles voelen

LIEVERS HOLLAND LHF/HS Hoogfrequent betontrilnaald

Voor een perfecte verdichting van grote volumes beton, waarbij betrouwbaarheid en flexibiliteit onmisbaar zijn. Lievers Holland produceert de LHF/HS trilnaalden speciaal voor grote betonstorten en een lange levensduur door de modernste technieken toe te passen.

Belangrijkste eigenschappen:

- LHF & HS zijn ontwikkeld voor lange levensduur en maken gebruik van de modernste technieken
- Borstelloze elektromotor in de trilflæs maakt non-stop trillen mogelijk.
- Enkel elektrische draden in de slang maken de machine extreem flexibel en licht in gewicht
- Ideaal voor die door het betonijzer moeilijk bereikbare plekken.
- HS betontrilnaalden zijn uitgerust met een trillingsdemper die het werkcomfort aanzienlijk verhogen

Technische informatie

Trilflæs	Trilflæs lengte	Trillingen	Amperage (in beton) 42V	Effectieve verdichting	Totaal gewicht LHF	Totaal gewicht HS
mm	mm	per min	A	øcm	kg	kg
ø36 short	280	12.000	4,5	35	8,4	6,4
ø36	310	12.000	4,5	45	8,6	6,6
ø50 short	320	12.000	6,7	55	11,6	9,6
ø50	370	12.000	9,5	65	13,0	11,0
ø57 short	340	12.000	11,5	75	14,1	12,1
ø57	390	12.000	13,5	85	15,2	13,2
ø65	400	12.000	16,0	100	17,2	15,2



LHF Specificaties:

- Standaard uitgerust met 5 meter slang & 10 meter voedingskabel met 42V CEE stekker
- Klant specifieke lengtes beschikbaar op aanvraag

HS Specificaties:

- Standaard uitgerust met 0,85 meter slang & 20 meter voedingskabel met 42V CEE stekker
- Klant specifieke lengtes beschikbaar op aanvraag

LIEVERS HOLLAND K-150 afwerkspaan

Een uitstekend manoeuvreerbare, superlichte afwerkspaan voor het nivelleren van betonvloeren.

Omschrijving

Een handige en lichte afwerkspaan die werkt zonder afreigeleidingen en te gebruiken is voor bijna alle typen beton. De standaard werkbreedte van deze afwerkspaan is 1,5 meter.

Kenmerken Lievers Holland K-150

- Met 8.500 tot 12.000 trillingen per minuut gegarandeerd een snelle en moeiteloze vloerafwerking
- De in hoogte verstelbare stuurhendel is direct gekoppeld aan het profiel
- Het lage gewicht, in combinatie met de afgeronde en opstaande hoeken van het profiel, voorkomen de zogenaamde aanzetranden op de betonvloer
- De K-150 elektrische machines met een 230V voeding kunnen worden voorzien van een elektronische toerenregelaar waarmee het aantal trillingen aangepast kan worden aan de betonsamenstelling (Type K-150 ER)



Technische informatie

Types	Type aandrijving unit	Aantal trillingen	Gewicht (1,5 m)
K-150 E	230V 1-fase 50 Hz dubbel geïsoleerd elektromotor	12.000	9
K-150 ER	230V 1-fase 50 Hz dubbel geïsoleerd elektromotor met toerenregelaar	0- 12.000	9
K-150 B	4- takt Honda benzine motor	8.500	11

LIEVERS HOLLAND Duoscreed

De Duoscreed is een combinatie van een afwerkspaan en een trilbalk in één machine. De machine bestaat uit 2 componenten: een aandrijfsunit en een uitwisselbaar profiel, leverbaar in diverse afmetingen. De aandrijfsunit weegt slechts 13 kg en is voorzien van een 4-takt HONDA GX-35 motor. De standaard profielen zijn gemaakt van aluminium en zijn tevens inwendig versterkt. De hierdoor gerealiseerde stijfheid garandeert een vlakke vloerafwerking. Daarnaast zijn er ook lichtgewicht (LW) profielen van slechts 2,9 kg/m leverbaar die eveneens een uitstekend resultaat leveren.

Technische informatie

Types HD profielen	Types LW profielen	Type motor	Aantal units
m	m		
Werkbreedte HD 1,50	Werkbreedte LW 1,52	Honda GX 35 4 takt	1
Werkbreedte HD 1,90	Werkbreedte LW 1,83	Honda GX 35 4 takt	1
Werkbreedte HD 2,50	Werkbreedte LW 2,44	Honda GX 35 4 takt	1
Werkbreedte HD 3,00	Werkbreedte LW 3,05	Honda GX 35 4 takt	1
Werkbreedte HD 3,75	Werkbreedte LW 3,66	Honda GX 35 4 takt	1
Werkbreedte HD 4,25	Werkbreedte LW 4,27	Honda GX 35 4 takt	1
Werkbreedte HD 5,00	Werkbreedte LW 4,88	Honda GX 35 4 takt	1
Werkbreedte HD 5,50		Honda GX 35 4 takt	2
Werkbreedte HD 6,00		Honda GX 35 4 takt	2

Wist u dat:

- De Duoscreed zo uniek is dat LIEVERS HOLLAND deze 2 in 1 machine heeft laten patenteren? Daarom vindt u nergens anders een machine met deze eigenschappen. De gereedschapsloze de- en montage, de extreem vlakke profielen en het geringe onderhoud zorgen daarnaast voor een bijzonder gebruiksvriendelijke machine.
- Het maximale motortoerental vaak niet het meest geschikte is voor uw niveleeruitdaging? Door de hoge draaisnelheid komen er wel meer trillingen, maar deze zijn minder krachtig. Als de trillingen te weinig kracht leveren, kan het profiel minder makkelijk door het beton bewegen. Beter is om een laag, stationair toerental langzaam te verhogen om het ideale toerental te vinden. Dit is het toerental waarbij de machine zal gaan drijven op het omhoogkomende water. Het afwerken en nivelleren zal dan veel makkelijker gaan.



Waarom de Lievers Holland Duoscreed ?

- Verdichtende trilbalk en afwerkspaan in één
- Zeer stijve, robuuste profielen maar toch heel licht
- Gering onderhoud
- Geen gereedschap nodig om van profiel te wisselen, noch om de excentrische massa aan te passen
- In hoogte verstelbaar stuur geeft een betere controle over de machine
- Makkelijk te (de)monteren, te stallen en te vervoeren.
- Profielen tot 6 meter beschikbaar

LIEVERS HOLLAND Troffelmachine LTM

Betrouwbare en veilige machines speciaal geschikt voor kleine tot middelgrote projecten.

Omschrijving

Deze nieuwe serie LTM troffel- of vlindermachines zijn betrouwbare en voordelige machines die volledig ontworpen zijn conform de laatste CE voorschriften. Met LTM troffelmachines kunt u een perfect gladde betonvloer realiseren zonder al te veel inspanningen en tegen een lage prijs per vierkante meter.

Technische informatie

Type machine	Werk diameter	Aandrijfmotor	Max toerental	Gewicht
	mm		per min.	kg
LTM 600	600	5.5 PK Honda benzine	135	59
LTM 900	900	6.5 PK Honda benzine	130	82

Belangrijkste eigenschappen

- Nu ook verkrijgbaar als LTM750 kantenmachine
- De stelknop voor de bladhoekverstelling is nu nog makkelijker bereikbaar, wat het verstellen van de bladen sneller en comfortabeler maakt
- Het stuur van de LTM600 en de LTM750 is ook naar wens op breedte aan te passen
- De vertragingskast is extra gekoeld, waardoor een langere levensduur mogelijk is
- De bladarmen zijn standaard voorzien van smeernippels ten behoeve van het periodiek onderhoud
- Het stuur op alle modellen is opklapbaar uitgevoerd. Dit zorgt voor een minimaal benodigde opslagruimte en eenvoudiger transport



Specifiek LTM-ER:

- Emissieloze motor, dus veilig mee te werken in afgesloten ruimtes
- In meerdere motorvarianten te verkrijgen van 1,5kW tot en met 2,2 kW en mogelijk in 230V (1,5kW) en 400V(1,5 en 2,2kW) versie
- Door elektromotor erg stil in gebruik

LIEVERS HOLLAND E-LAP450N

HAND-HELD TROFFELMACHINE – ELEKTRISCH

Voor het probleemloos afwerken van betonoppervlakten en elementen

Omschrijving:

De E-LAP 450N is een sterke, doch zeer eenvoudig en veilig te bedienen, lichtgewicht (slechts 12 kg totaal, inclusief schijf) elektrische troffelmachine. Deze handzame machine is ontwikkeld in samenwerking met de prefab industrie, in het bijzonder voor het probleemloos afwerken van betonoppervlakten en elementen door één persoon.

Technische informatie

Aandrijfmotor	Elektromotor / 230V / 50Hz / 1 fase / 1.050 W
Toerental (schijf)	Variabel tussen 160 RPM en 300 RPM, onafhankelijk van de werkbelasting, traploos instelbaar via een elektronische toerenregelaar
Diameter schijf	300 mm / 450 mm / 550 mm
Werkhoogte	ELAP450N aanpasbaar tot 1.8 meter ELAP450EXH aanpasbaar tot 2.8 meter
Totaal gewicht	12 kg (met schijf)

Belangrijkste eigenschappen

- Aangedreven door een krachtige en betrouwbare, dubbel geïsoleerde elektromotor, met een aangepaste overbrenging voor behoud van het draaimoment (onder belasting)
- Uitgerust met een toerenregelaar waarmee de gebruiker/bediener het toerental makkelijk kan laten variëren van 160RPM tot 300 RPM, onafhankelijk van de belasting om de beste afwerkresultaten te verkrijgen
- Bedieningshendel van 1.8m, in hoogte verstelbaar
- Bedieningshangreep is dwars op de hendel gemonteerd, dit zorgt voor meer grip/controle tijdens het werken dus voor een nauwkeurigere bediening
- Bovendien kan de handgreep hoogte worden ingesteld en is deze voorzien van een laagspanning veiligheidsschakelaar ('dodemens schakelaar') voor meer veiligheid
- Een extra handvat bovenop de motor van de machine vergemakkelijkt het optillen en het verplaatsen van de machine door de gebruiker/bediener
- Geïntegreerde aardlekschakelaar voor de maximale bescherming van de gebruiker/bediener
- Schijven (gemaakt van een speciaal materiaal) zijn slijtbestendig en lichter dan de gangbare schijven van staal. Bovendien zijn ze aanzienlijk stijver, wat voor een beter afwerking zorgt (vlakker en sterker). (Schijven beschikbaar in 300 mm, 450 mm en 550 mm variant)



Onderbouwde kwaliteit!

LIEVERS HOLLAND Hoogfrequent omvormer

Robuuste, krachtige en veilige machine, die onder alle omstandigheden optimale prestaties levert.

Omschrijving

De compacte en robuuste bouwvorm garandeert een maximale bedrijfszekerheid en een lange levensduur. De omvormers zijn geschikt voor continu gebruik en zijn voorzien van het sterke "syntec" magneetsysteem, motor beveiligingschakelaar en CEE wand contactdoos 42V-200Hz. De HFO is in diverse uitvoeringen verkrijgbaar, te weten:

- Standaard uitvoering met draaghendel (HFO 0.7/HFO 1.2)
- Standaard uitvoering met draagframe (HFO 1.8/2.5/3.0/4.0)
- In gespoten frame met 2 kleine wielen
- In gegalvaniseerd frame met 2 grote wielen
- In gegalvaniseerd frame met 2 grote wielen, kabeltrommels en sleepringen



Technische informatie

Type	uitgaand vermogen	Prim. voltage	Prim. amperage	Sec. voltage	Sec. amperage	Aansluitingen	Gewicht
HFO 0.7/230		0.7 230/1/50	4.5	42/3/200	9.6	1	15
HFO 1.8/230		1.8 230/1/50	10.7	42/3/200	24.7	2	27
HFO 1.2/400		1.2 400/3/50	2.7	42/3/200	16.5	1	17
HFO 2.5/400		2.5 400/3/50	5.2	42/3/200	34.4	2	29

LIEVERS HOLLAND Accessoires



Technische informatie

Type	uitgaand vermogen kVA	Sec voltage	Sev amperage	Aansluiting	Gewicht kg
HFO Diesel	2,5	42/3/200	9.6	1	15
HFO Diesel	3,0	42/3/200	16.5	1	19
HFO Diesel	4,0	42/3/200	24.7	2	27
HFO Diesel	6,0	42/3/200	34.4	2	33

Onderbouwde kwaliteit!