



Husqvarna®



STAMPERS TRILPLATEN & WALSEN



VERDICHTINGSMACHINES

WWW.HUSQVARNACP.NL



KWALITEIT VEILIGHEID ERGONOMIE & SERVICE

HOOGWAARDIGE PRODUCTEN

Elk onderdeel is ontworpen voor maximale duurzaamheid en minimaal onderhoud.

FOCUS OP DE GEBRUIKER

Het ontwerp van de machines is gericht op eenvoudige bediening, betrouwbare werking, lagere lichamelijke belasting en optimale veiligheid.



**GOEDE
WERKHOUDING**

**OPTIMALE
CONTROLE
DOOR SLIMME
STUURCONSTRUCTIE**

**LAGE
TRILLINGEN
IN HANDEN EN ARMEN
DOOR SLIMME
TRILLINGSDEMPING**

HANDIG HIJSOOG

**BETROUWBARE
MOTOR**

**DUURZAAM
GECONSTRUEERD**

SERVICE WAAR U OP KUNT REKENEN

Wij zijn nooit ver weg als u een door Husqvarna opgeleide monteur of originele reserve- of vervangingsonderdelen nodig hebt.



STAMPERS ROBUUST & ERGONOMISCH

De Husqvarna LT 5005- en LT 6005-stampers bieden u kracht met een hoge impact en snelheid. Uitgerust met een Honda GXR120-benzinemotor, die specifiek is ontworpen voor stampers. Deze stampers geven u alle kracht die u nodig heeft met uitstekende controle, weinig lawaai en lage emissie. Start snel en eenvoudig, zelfs als u uw stamper minder vaak gebruikt.

Husqvarna LT-stampers zijn ideaal voor sleuf- en riolering, tuinieren en landschapsbeheer, verdichting van vulmateriaal en

funderingen. Ondanks hun lage gewicht leveren ze diepe verdichting dankzij een combinatie van hoge centrifugaalkracht en snelheid. Eenvoudig te transporteren dankzij rollers op de stuurbalk en hefgreep op de voet. De optionele transportwielen maken het transport nog eenvoudiger en voorkomen ook overmatige slijtage op de schokdempers.

Alle servicepunten zijn eenvoudig te bereiken en de meeste onderhoudswerkzaamheden kunnen op locatie worden uitgevoerd.



HUSQVARNA LT 6005

GASHENDEL

Drie vaste posities voor de gashendel: stop (gasleiding volledig gesloten), stationair en maximale snelheid.

KOM DICHTERBIJ

De afgeslankte grepen van de LT 5005 en LT 6005 verbeteren het werken in kleine ruimtes of dichtbij obstakels.

MINDER SLIJTAGE

Een stopper voorkomt overmatige slijtage van de schokdempers tijdens heffen en transport.

ONDERHOUDSVRIENDELIJK

Alle servicepunten zijn eenvoudig toegankelijk. Het luchtfilter kan zonder gereedschap worden vervangen.

EENVOUDIG TRANSPORT

Eenvoudiger transport dankzij het enkele hefpunt en de roller op het voorste handgreepframe.

UITSTEKENDE TRACTIE

Uitgebalanceerd ontwerp geeft een uitstekende tractie en manoeuvreerbaarheid.

GRIJPEN EN LADEN

Hefgreep op de achterzijde van de voet vergemakkelijkt laden en transport.

VERDICHTINGSPRESTATIE

Hoge impact en snelheid zorgen voor uitstekende verdichtingsefficiëntie.

HUSQVARNA LT-SERIE



LT 8005



LT 6005



LT 5005

Assortiment en
technische specificaties
pagina's 26-29



EFFECTIEF OP DE GROND TRILLINGSARM IN DE HAND

De lichtgewicht trilplaten zijn speciaal ontworpen voor het verdichten van dunne tot gemiddelde lagen. Voor slib en grind zijn hoog klimvermogen, hoge centrifugaalkrachten en hoge snelheden vereist. De Husqvarna LF 80 is snel en behoort tot de meest krachtige machines op de markt met minder dan 100 kg gewicht.

Alle LF-verdichters zijn af fabriek voorbereid voor montage van een asfalteerkit, om stukken asfalt te beschermen tegen scheuren. De unieke gepatenteerde Lowvib handgreep minimaliseert de hand/arm trillingen en geeft toch een buitengewoon goede controle over de machine.

VOORWAARTSE TRILPLATEN > ONDERGROND



TRILLINGSDEMPING

Naast de standaard handgreep zijn alle voorwaartse trilplaten uitgerust met een gepatenteerde trillingsdempinghandgreep, die het trillingsniveau verlaagt tot onder 2 m/s^2 , waardoor er een hele dag mee kan worden gewerkt.

RUIMTE BESPAREN

De handgreep kan volledig worden omgeklapt voor eenvoudiger transport en opslag.

EENVOUDIG HEFFEN

De machine heeft een standaard hijssoog voor heffen met een kraan. Deze is zo gepositioneerd, dat de machine in evenwicht wordt gehouden tijdens het heffen.

HUSQVARNA LF 80 L



SNEL EN KRACHTIG

Volgens feedback van klanten behoort de Husqvarna LF 80 tot de snelste en meest krachtige machines in z'n gewichtsklasse.

LANGE RIEMLEVENSDUUR

De levensduur van de V-riem wordt verhoogd dankzij een koelventilator en een geventileerde afdekking.

GESTROOMLIJND RESULTAAT

De bodemplaten hebben afgeronde randen om randen op het oppervlak te voorkomen.

HUSQVARNA LF/LX SERIE



LF 130 LT

LF 100 L

LF 80 L

LF 75 L

LF 50 L

LX 90

Assortiment en
technische specificaties
pagina's 26-29



ERGONOMISCH EN EFFECTIEF ASFALT VERDICHTEN

Juiste verdichting zorgt dat asfalt bestand is tegen zware omstandigheden als temperatuur verschillen en belasting. Als asfalt te weinig verdicht is, dan kan het vervormen. Door teveel verdichten kan asfalt breken en scheuren.

De Husqvarna LF-serie heeft een afneembare watertank met een oversized dop om ervoor te zorgen dat bijvullen snel en gemakkelijk is. Waterverbruik is geoptimaliseerd met een eenvoudig

te bereiken afstelventiel. Het water stroomt zonder dat er buizen (die verstopt kunnen raken of kunnen breken) nodig zijn.

Deze asfalt serie voorwaartse trilplaten is perfect voor reparatie- en onderhoudswerkzaamheden aan bijvoorbeeld opritten, voetpaden en parkeerplaatsen. De machines zijn gemakkelijk te reinigen, laten geen sporen op het asfalt achter en kunnen elk soort water gebruiken dat op de bouwplaats voorhanden is.

VOORWAARTSE TRILPLATEN > ASFALT EN ONDERGROND



TRILLINGSDEMPING

Naast de standaard handgreep zijn alle voorwaartse trilplaten uitgerust met een gepatenteerde trillingsdempinghandgreep, die het trillingsniveau verlaagt tot onder 2 m/s^2 , waardoor er een hele dag mee kan worden gewerkt.

RUIMTE BESPAREN

Vouw de handgreep weg om opslagruimte te besparen.

EENVOUDIG HEFFEN

De machine heeft een standaard hijssoog voor heffen met een kraan. Deze is zo gepositioneerd, dat de machine in evenwicht wordt gehouden tijdens het heffen. Hijsbanden verkrijgbaar als toebehoren.

HUSQVARNA LF 75 LAT



EENVOUDIG TRANSPORT

De LAT-versie heeft slimme geïntegreerde transportwielen.

UITVALTIJD VERLAGEN

De corrosievrije watertank van 13 liter kan eenvoudig worden aangehangen en weggenomen voor snelle stops.

GEOPTIMALISEERD WATERDEBIET

Het eenvoudig instelbare waterdebiet zorgt voor optimale smering tussen de bodemplaat en het asfalt.

NIET-PLAKKENDE BODEMPLAAT

De bodemplaat is speciaal ontworpen voor asfaltwerkzaamheden, zodat deze niet plakt op heet asfalt of markeringen achterlaat.

BEWATERING ZONDER BUIZEN

Het vrijwel onderhoudsvrije gepatenteerde waterverdeelsysteem voorkomt dat asfalt aan de plaat vastplakt.

HUSQVARNA LF-SERIE



LF 100 LAT

LF 80 LAT

LF 75 LAT

LF 60 LAT

Assortiment en
technische specificaties
pagina's 26-29



MIDDELGROTE OMKEERBARE TRILPLATEN MET INDICATOR

Onze middelgrote voorwaartse en omkeerbare trilplaten leveren indrukwekkende tractie, met name op natte grond. Zij hebben een hoge frequentie, hoge centrifugaalkracht en hoge amplitude. De verdichtingsindicator zorgt voor gemakkelijk correct verdichten.

Deze trilplaten kunnen gebruikt worden voor diepe en middeldiepe verdichting van korrelige ondergrond.

Hoge snelheid en een goede balans zorgen voor gemakkelijke besturing, zelfs op ruwe oppervlakken. De effectief trillingsgedempte handgreep verlaangt de hand/arm trillingen. Samen met het ergonomisch ontwerp zorgt dit ervoor dat de gebruiker langer geconcentreerd kan blijven werken.

VOORWAARTSE EN OMKEERBARE TRILPLATEN ➤ MIDDELZWAAR



ERGONOMIE EN EFFICIËNTIE

De trillingsdemping-shandgreep zorgt ervoor dat u urenlang efficiënt kunt werken.

WETEN WANNEER U KLAAR BENT

De optionele verdichtingsindicator geeft aan wanneer de grond voldoende is verdicht en wanneer het tijd is om door te gaan met de volgende taak.

SERVICE GEMAKKELIJK GEMAAKT

Alle servicepunten zijn gemakkelijk toegankelijk.

HOGERE BESCHIKBAARHEID

Het robuuste beschermingsframe met impactresistente afdekkingen beschermt motor en transmissie.

EENVOUDIGE WERKING

De voorwaarts/achterwaarts-hendel en vaste handgreep zorgen voor eenvoudige hantering op alle oppervlakken. U hoeft niet continu te duwen/trekken tijdens het gebruik.

SLIJTVAST

De bodemplaten op de LG-serie zijn gemaakt van Hardox 400; extreem robuust en slijtvast staal.

VERDICHTINGSINDICATOR

De optionele verdichtingsindicator is beschikbaar voor de Husqvarna LG 400 en LG 504. Hiermee kan tijd en geld worden bespaard. Een duidelijk systeem van indicatorlampjes geeft aan wanneer voldoende verdichting is behaald. Het verlaagt ook het risico op oververdichting, wat kan leiden tot een onbevredigend eindresultaat en onnodige slijtage van de machine. Met de combinatie van uw vaardigheden en de verdichtingsindicator kan er worden verdicht op elke grond of plekken met stortsteen.

HUSQVARNA LG-SERIE



LG 504

LG 400

HUSQVARNA LG 504

Assortiment en
technische specificaties
pagina's 26-29



COMPACTE & KRACHTIGE OMKEERBARE TRILPLATEN

Deze serie trilplaten met is ontwikkeld voor kleinere taken en lichte materialen, zoals opritten en voetpaden, particuliere huizenprojecten en smalle sleuven.

Deze machines zijn ideaal als macadambedden dunner zijn en u een verdichter nodig heeft die snel door bochten gaat. Dankzij het lagere bedrijfsgewicht en smallere bodemplaten zijn deze modellen bijzonder behendig en reageren ze snel. Lage trillingsniveaus in de handgrepen zorgen ervoor dat u efficiënt werkt.

De Husqvarna LG 204 is uitgerust met een Lowvib dieselmotor die trillingen aan hand/arm van slechts $3,4 \text{ m/s}^2$ genereert. Dit betekent dat u langer kunt doorwerken zonder blootstelling aan schadelijke trillingsniveaus.

Zowel benzine- als dieselmotoren hebben laag brandstofverbruik en lage emissie. Het robuuste stalen frame helpt om de motor en transmissie te beschermen.

VOORWAARTSE EN OMKEERBARE TRILPLATEN

➤ LICHT



EENVOUDIGE WERKING

Een voorwaarts/achterwaarts-hendel en vaste handgreep zorgen voor eenvoudige hantering.

RECHTOP

Breng de handgreep omhoog voor het maken van scherpe bochten.

HEFFEN GEMAKKELIJK GEMAAKT

Het robuuste stalen frame is uitgerust met een vouwbaar hijsogpunt. (LG 164 en LG 204)

BESCHERMT DE MOTOR

Het stalen frame beschermt motor en transmissie.

LAGE HANDGREEP-TRILLINGSNIVEAUS

Dankzij fantastische techniek en kwaliteitsonderdelen worden trillingsniveaus laag gehouden op de handgreep.

DUURZAME PLATEN

Bodemplaten zijn gemaakt van Hardox 400-staal.

SNELHEID BETEKENT PRODUCTIVITEIT

LG 204 kan verdichten met een snelheid van 25 m/min.

SELECTEER UW MOTOR

Alle modellen zijn verkrijgbaar met benzine- en dieselmotoren.

HUSQVARNA LG 204

HUSQVARNA LG-SERIE



LG 300

LG 204

LG 164

Assortiment en
technische specificaties
pagina's 26-29

ZWARE DIESELAANGEDREVEN HYDRAULISCHE TRILPLATEN

Voor grote infrastructuurprojecten, heeft Husqvarna grote, volledig hydraulische omkeerbare trilplaten.

De Husqvarna LH 700 en LH 804 zijn onze krachtigste omkeerbare trilplaten, voor verdichten van gemiddelde tot dikke lagen korrelige ondergrond: van zand tot stortsteen. De verhouding van afmeting en verdichtingsvermogen zorgt ervoor dat deze machines een flexibel en economisch alternatief zijn voor een wals.

Deze trilplaten zijn zwaar, maar toch zeer gebruiksvriendelijk. U kunt het vermogen dat gelijkstaat aan dat van een wals van

10 ton bedienen met uw vingertoppen. Met de Bluetooth-afstandsbediening zorgt de Husqvarna LH 804 ervoor dat u op een afstand tot 30 meter kunt werken - ver uit de buurt van trillingen, obstakels, gassen en het risico op grondverzakkingen. Door de Bluetooth-technologie heeft u geen directe gezichtslijn nodig tussen de afstandsbediening en de machine.

De degelijke constructie met hydraulische transmissie en efficiënte motoren van bekende fabrikanten houden de betrouwbaarheid hoog en de "cost of ownership" laag.

AFSTANDSBEDIENING

De Bluetooth afstandsbediening zorgt dat u de machine geheel trillingsvrij kunt bedienen. Er is geen risico is op elektromagnetische storing tussen de bediening en ontvanger. Voor Bluetooth is er geen directe gezichtslijn nodig tussen de communicerende apparaten, dus er is altijd communicatie is, zelfs tussen objecten.



VOORWAARTSE EN OMKEERBARE TRILPLATEN



GEEN TRILLING AAN HAND/ARM

De Husqvarna LH 804 wordt via een afstandsbediening bediend, dus zijn er geen gassen, geen trillingen en een ongekend zicht op de werkplek.

VOOR ZWAAR GEBRUIK

Perfect gedimensioneerd beschermingsframe en impactresistente afdekkingen beschermen de motor, transmissie en radio-ontvanger.

DUURZAAM

Het systeem zorgt voor laag brandstofverbruik en lage emissie.

EENVOUDIG ONDERHOUD

De vouwbare kap zorgt voor eenvoudige toegang tot alle essentiële onderdelen.



HUSQVARNA LH 804

Assortiment en
technische specificaties
pagina's 26-27

DIEPE VERDICHTING

De LH 700 en LH 804 serie zijn geschikt voor stortsteen en zorgen voor diepe verdichting.

HYDRAULICA VOOR VERMOGEN

Volledig hydraulische tweerichtingstrilplaten zijn gemaakt voor de meest veeleisende taken.

UITGEBREIDE CAPACITEIT

De LH-serie is ook beschikbaar met 75 mm en 150 mm zijverlengstukken, waardoor de capaciteit met maximaal 45 % wordt verhoogd.

BETROUWBAAR

Robuust gebouwd in combinatie met een verzegeld hydraulisch transmissiesysteem. Dat resulteert in betrouwbaarheid.

HUSQVARNA LH-SERIE ZWARE PLATEN



LH 804

LH 700

Assortiment en
technische specificaties
pagina's 26-29



ZWARE HANDBEDIENDE DUBBELE WALSEN

De walsen met dubbele trommels zijn ideaal voor het verdichten van dunne lagen korrelige grond en asfalt. Door de hoge centrifugale kracht en snelheid doet u meer werk in minder tijd. De machines werken volledig hydraulisch, zowel voor trillen als verplaatsen.

Het compacte design met hoge vrije ruimte boven stoepranden, geen overhang en gladde zijanten biedt u de mogelijkheid om dicht langs muren, palen of randen te gaan. Het in- en uitschakelen van trilling is eenvoudig. Dankzij het trillingsverlagende handgreepdesign kunt u langer door blijven werken.

De LP6505 en LP 7505 zijn voorzien van schrapers om de trommels schoon te houden. De hydraulische remmen zijn uitgerust met een automatische remfunctie voor hoge veiligheid. Daarnaast zijn een urenteller en olie waarschuwingssysteem standaard.

Twee opklapbare kappen maken service en opladen van de accu gemakkelijk. Een ingebouwde hydraulische oliekoeler verlaagt slijtage van onderdelen en verlengt de levensduur van hydraulische slangen, afdichtingen en connectoren.

WALSEN MET DUBBELE TROMMELS



LAGERE TRILLINGSNIVEAUS

Trillingsdempende handgreep. Eenvoudige hantering.
Drukstop is standaard.

ZWAAR HEFFEN GEMAKKELIJK GEMAAKT

Het robuuste beschermframe is uitgerust met een enkel hijsoogpunt voor eenvoudig transport.

HUSQVARNA LP 6505

GEMAKKELIJK TE ONDERHOUDEN

Eenvoudige toegang tot servicepunten en accu dankzij opklapbare kappen.

EFFECTIEVE MOTOR

Krachtige motor met laag brandstofverbruik en lage emissiewaarden. Urenteller en oliewaarschuwingssysteem voor optimale controle.

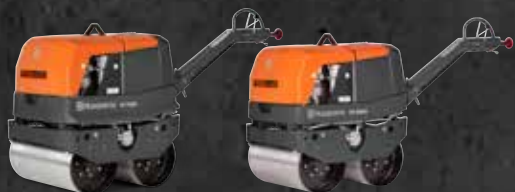
LANGE LEVENSDUUR

De ingebouwde hydraulische oliekoeler verlengt de levensduur van onderdelen en verhoogt de betrouwbaarheid bij zware, hete omstandigheden.

EENVOUDIG TE HANTEREN

Automatische hydraulische remmen voor een gemakkelijker gebruik en een hogere veiligheid.

HUSQVARNA LP-SERIE



LP 7505

LP 6505

Assortiment en
technische specificaties
pagina's 26-29



REMOTE CONTROLLED GREPPELVERDICHTER

De Husqvarna LP 9505 is een krachtige, gemakkelijk te bedienen greppelverdichter. Of het nu gaat om steile, dichte of mulle grond; geen probleem voor de LP 9505. Het hoge bedrijfsgewicht zorgt zelfs zonder trillen voor een efficiënte verdichting.

De Tier 4 Final dieselmotor van Kubota is krachtig, betrouwbaar en zuinig. De gelede stuurinrichting zorgt ervoor dat de verdichter kan draaien zonder de grond weer los te woelen. Door de extra hoge en brede trommelbekleding heeft u altijd tractie, zowel op vochtige als op droge, cohesieve grond. Samen met het lage zwaartepunt zorgen zij tevens voor uitstekende stabiliteit en verhoogde veiligheid.

De degelijke afstandsbediening is licht van gewicht en ontworpen voor soepel en veilig manoeuvreren met een goed "gevoel", zelfs met werkhandschoenen aan. Het display op het bedieningspaneel geeft de operator duidelijke feedback.

De operator kan de beste veilige positie kiezen met goed zicht op het werk. Dit zorgt voor een betere ergonomie en veiligere werkomstandigheden. Doordat alle onderhoudspunten duidelijk zijn aangegeven en eenvoudig toegankelijk kan onderhoud snel en eenvoudig worden uitgevoerd.

GREPPELVERDICHTER



EENVOUDIG TE LADEN EN TE TRANSPORTEREN

De LP 9505 heeft één hefpunt met een groot hefoog. Het gelede gewricht wordt geborgd met een opvouwbare transportvergrendeling. Aan de voor- en achterzijde zijn sleepogen aangebracht om het slepen te vergemakkelijken.

EENVOUDIG EN SNEL TE ONDERHOUDEN

Alle onderhoudspunten zijn gemakkelijk toegankelijk onder de kappen. De filters, hydraulische slangen en andere componenten zijn duidelijk aangegeven met artikelnummers om het bestellen van reserveonderdelen te vergemakkelijken. Op zoek gaan naar de handleiding is niet nodig.

VOLGETANKT VOOR PRODUCTIVITEIT

De brandstoftank met een inhoud van 30 liter maakt 8,6 uur ononderbroken werken mogelijk, uniek in deze klasse.

HUSQVARNA LP 9505



OPTIMALE TRACTIE EN VERDICHTING

De trommelbekleding is optimaal ontworpen en ontwikkeld voor de best mogelijke tractie. De trommeleindkappen bieden extra bescherming voor de naafafdichtingen en schuren niet tegen de greppelwanden maar glijden erlangs. De optionele trommelverbreeders laten zich eenvoudig monteren.



GEÏNTEGREERDE BATTERIJLADER EN OPBERGVAK

In de kap is een afsluitbaar vak geïntegreerd om de afstandsbediening in te bewaren en een tweede batterij in op te laden. Daarnaast kunt u accessoires (zoals werkverlichting) aansluiten of opladen via de 12 V-aansluiting.

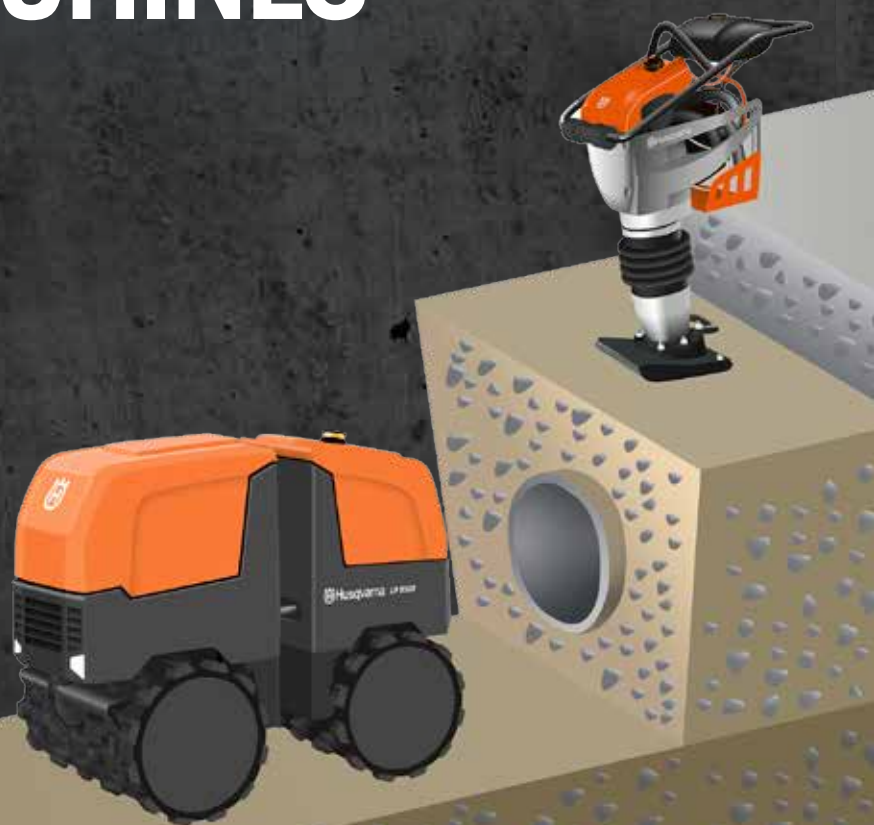
GEMAKKELIJK TE BEDIENEN

De moderne afstandsbediening is ontwikkeld met de beste ergonomie en rijeigenschappen in het achterhoofd. Het display toont de bediener een overzicht van de status van de machine.



KENNIS VAN GROND EN OPPERVLAK

HULP BIJ HET KIEZEN VAN DE BESTE MACHINES

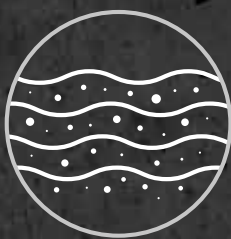




SUCCESVOL VERDICHTEN VAN GROND

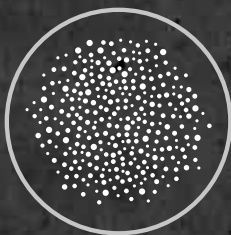
Een goede verdichting is het fundament voor elk bouwproject. Het vergroot het draagvermogen en de duurzaamheid en voorkomt inklinken en schade door bodemzwellen, vorst of water. Om de juiste machines en methode te kunnen kiezen, moet u de grondsoort kennen en weten met welke/hoeveel lagen u te maken hebt.

Verschillende grondsoorten en materialen.



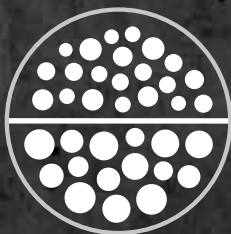
KLEI – PLAKT AAN ELKAAR

Kleideeltjes plakken aan elkaar en er is grote slagkracht nodig om de lucht eruit te krijgen. Voldoende vocht is belangrijk tijdens het verdichten. Natte klei kan vervormd worden, terwijl droge klei erg hard wordt en kan barsten onder druk. Husqvarna LT-stampers zijn geschikt voor het verdichten van klei met de optimale vochtigheid of met minder dan de optimale vochtigheid.



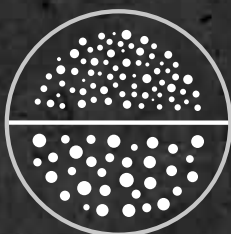
SLIB – HEEFT SLAGKRACHT NODIG

Slib is niet zo compact als klei, maar heeft desondanks voldoende water nodig voor goed verdichten. Compacte grond heeft de kleinste deeltjes van alle grondsoorten. Slibdeeltjes zijn groter dan in klei, maar zijn nog steeds klein genoeg om veel vermogen te vereisen voor diep verdichten. Een stamper is de beste keuze voor het verdichten van slib.



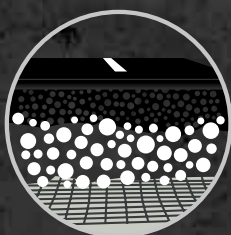
MACADAM – DRUK UITOEFENEN

Voor keien en rolgesteente is hoog verdichtingsvermogen nodig om de noodzakelijke dichtheid en stabiliteit te behalen. Dit is met name belangrijk als het materiaal omgeven is door klei of slib dat vloeibaar kan worden als het nat wordt. Laagdikte moet minimaal drie keer dikker zijn dan de maximale deeltjesgrootte. Husqvarna LH 700- en LH 804 omkeerbare trilplaten zijn ideaal voor grote bouwprojecten. De lichtere Husqvarna LG 504 is uitstekend voor kleinere projecten.



ZAND EN GRIND – VOORZICHTIG BEHANDELEN

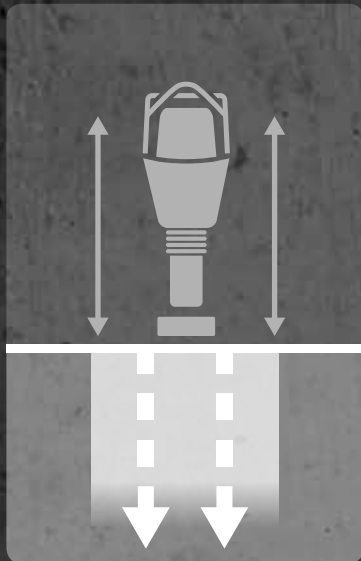
Voor zand en grind kunt u verdichten in een droge of verzadigde staat. Het verdichtingsniveau hangt meer af van verdeling dan van vocht. Te hoge verdichting van zand en grind is te vergelijken met het slaan van een moker op een betonnen muur. Het kan het materiaal verbrijzelen en het draagvermogen verlagen. Afhankelijk van de dikte van de laag wordt een lichte voorwaartse trilplaat of een zwaardere omkeerbare trilplaat aanbevolen.



ASFALT – LAAT GEEN MARKERINGEN ACHTER

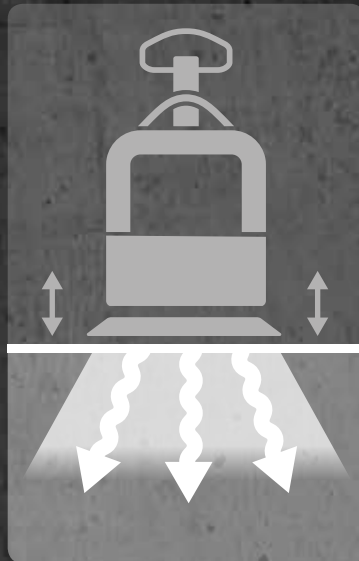
Verdichting heeft een grote invloed op de prestaties van het asfalt. Verdichting transformeert het asfaltmengsel van een losse staat naar een compact oppervlak dat zware lasten draagt. Efficiëntie van verdichting hangt in grote mate af van de interne resistentie van asfalt. Machines moeten in staat zijn om te verdichten zonder markeringen achter te laten. Water draagt bij aan het creëren van een glad oppervlak. Hier is een asfalttrilplaat of een wals met dubbele trommel een veilige keuze.

Verschillende verdichtingsmethoden



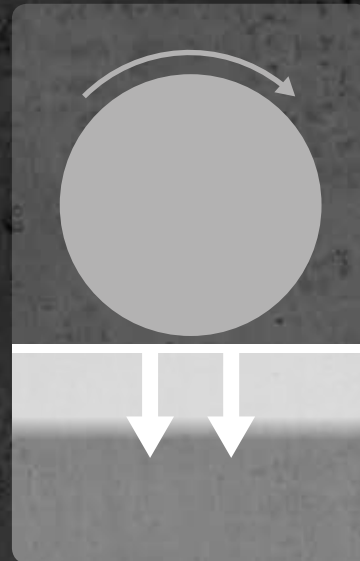
IMPACTVERDICHTING

De grote slaghoogte van de stamper geeft een krachtige neerwaartse slag die diep doorwerkt.



TRILVERDICHTING

De trilplaat combineert statische druk (gewicht) en dynamische kracht (trillingen).

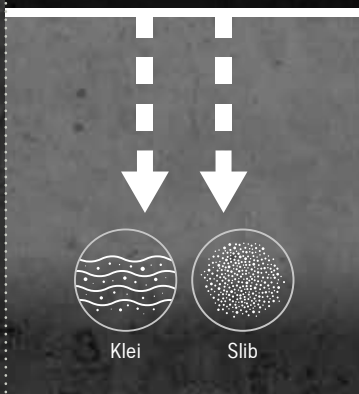


STATISCHE VERDICHTING

Walsen verdichten dmv statische druk (gewicht).

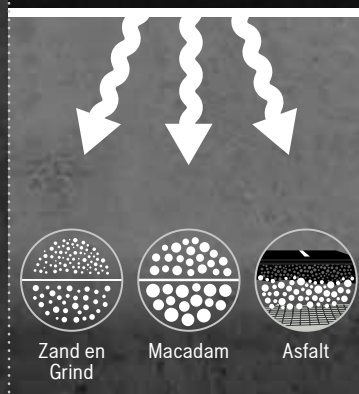
Fracties met deeltjes met een grootte $< 0,075$ mm

IMPACTVERDICHTING bij cohesieve grondsoorten



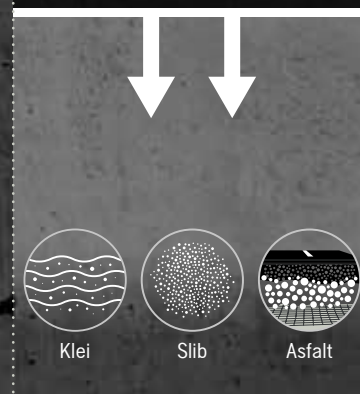
Fracties met deeltjes met een grootte $> 0,075$ mm

TRILKRACHT bij korrelige grond en asfalt



Fracties met deeltjes met een grootte $< 0,075$ mm

STATISCHE VERDICHTING bij cohesieve grondsoorten en asfalt



Enkele tips

- ▶ Inspecteer het gebied dat u moet verdichten en kies op basis daarvan de machines. Houdt ook rekening met de hoogte, bijvoorbeeld onder bruggen.
- ▶ Verdicht altijd één laag grond per keer. Elke laag levert een bijdrage aan het totale draagvermogen van de bodem.
- ▶ Verdicht niet té sterk. Water dat aan het oppervlak verschijnt, is gewoonlijk een teken om te stoppen.
- ▶ Gebruik de verdichtingsindicator om te bepalen wanneer de grond voldoende is verdicht (als optie beschikbaar op de Husqvarna LG 400 en LG 504).

LT 8005, LT 6005,
LT 5005



LF 130



LF 100



LF 80



LF 50



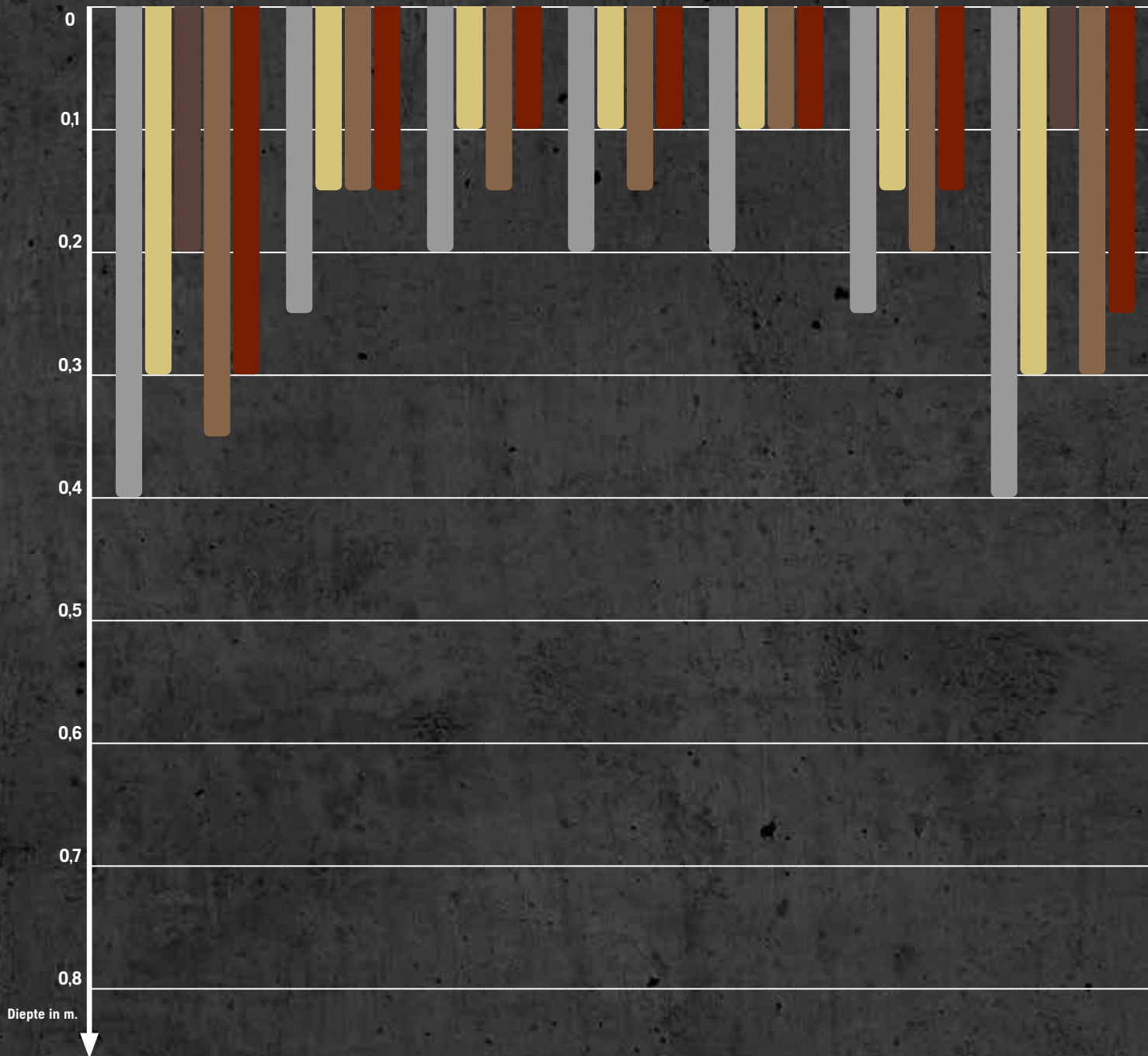
LX 90



LP 9505



of statische verdichting



Maximale diepte bij 4 × overgaan / LP rollers bij 8 × overgaan.

Steengruis/macadam Zand/grind Slib Klei Subbasis Basis

Alle data dienen te worden beschouwd ter indicatie. Variaties zijn mogelijk in functie van de ondergrond en de impact van het verdichten.

LH 804, LH 700

LG 504

LG 400

LG 300

LG 204

LG 164

LP 6505



of statische verdichting



OVERZICHT VAN HET ASSORTIMENT EN TECHNISCHE SPECIFICATIES

VOORWAARTSE TRILPLATEN – GROND EN ASFALT

									
	GROND								
	LF 130 LT¹		LF 100 L		LF 80 L	LF 75 L		LF 50 L	
Motor	Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX100	
Vermogen, kW	3,6	2,5	3,6	2,5	3,6	3,6	3,6	2,1	
Brandstof	Petrol	Diesel	Petrol	Diesel	Petrol	Petrol	Petrol	Petrol	
Bedrijfsgewicht, kg	135	142	97	106	84	85	82	53	
Frequentie, Hz	95	95	95	95	95	95	95	95	
Centrifugaalkracht, kN	20	20	17	17	19	15	15	8	
Snelheid, m/min	22	22	25	25	33	24	27	24	
H/A trillingen, standaard handgreep, m/s²	5,4	6,8	6	9,3	6,7	6,0	6,0	6,9	
H/A trillingen, trillingsverlaagde handgreep, m/s²	1,1	1,1	1,3	1,9	1,2	1,2	1,2	1,8	
Geluidsvermogen, gegarandeerd, dB(A)	104	104	104	105	103	104	104	100	
Geluidsdruk bij het oor van de gebruiker, dB(A)	95	93	93	93	91	91	91	89	
Plaatbreedte, mm	500	500	500	500	420	500	420	320	
Plaatlengte, mm	580	580	595	595	570	570	570	505	
L×B×H, mm	960×500×995	960×500×1122	960×500×995	960×500×995	960×420×995	960×500×995	960×420×995	940×320×965	
ONDERDEELNUMMERS									
Onderdeelnummer	967 89 66-01	967 89 69-01	967 85 51-01	967 85 51-03	967 85 50-01	967 89 67-02	967 89 67-01	967 85 47-01	

1) Met transportwielen.

TOEBEHOREN / OPTIONEEL	LF 130 LT ¹		LF 100 L		LF 80 L	LF 75 L		LF 50 L
Asfalteerkit	594 86 82-01	594 86 82-01	594 86 82-01	594 86 82-01	594 86 81-01	594 86 82-01	594 86 81-01	594 75 72-01
Watertank	—	—	596 39 29-02	596 39 29-02	596 39 29-02	596 39 29-02	596 39 29-02	—
Transportwielset	594 20 49-01	594 20 49-01	594 20 49-01	594 20 49-01	594 20 49-01	594 20 49-01	594 20 49-01	595 12 07-01
Vorkheftruck	595 50 31-01	595 50 31-01	595 50 31-01	595 50 31-01	595 50 31-01	595 50 31-01	595 50 31-01	—

STAMPERS



						
	LT 8005		LT 6005		LT 5005	
Motor	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GXR120	Honda GXR120	Honda GXR120	Honda GXR120
Vermogen, kW	3,0	3,0	2,7	2,7	2,7	2,7
Brandstof	Diesel	Diesel	Petrol	Petrol	Petrol	Petrol
Bedrijfsgegewicht, kg	99	98	70	69	62	61
Frequentie, Hz	12	12	12	12	12	12
Snelheid, m/min	12	12	15–18	15–18	15–18	15–18
H/A handgreetrillingen m/s ²	11,9	11,9	6,4	6,4	6,4	6,4
Geluidsvermogen, gegarandeerd, dB(A)	107	107	106	106	106	106
Geluidsdruk bij het oor van de gebruiker, dB(A)	95	95	92	92	92	92
Plaatbreedte, mm	330	280	280	230	230	150
Plaatlengte, mm	332	332	332	332	332	332
L×B×H, mm	796×444×1088	796×444×1088	726×345×1084	726×345×1084	726×345×1025	726×345×1025
ONDERDEELNUMMERS						
	967 93 39-02	967 93 39-01	967 85 45-02	967 85 45-01	967 85 46-01	967 85 46-02

TOEBEHOREN / OPTIONEEL	LT 8005		LT 6005		LT 5005	
Transportwielset	596 02 38-01	596 02 38-01	596 02 38-01	596 02 38-01	596 02 38-01	596 02 38-01

ASFALT EN GROND

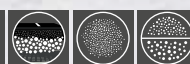


LF 100 LAT ¹		LF 80 LAT ¹	LF 75 LAT ¹		LF 60 LAT ¹
Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX100
3,6	2,5	3,6	3,6	3,6	2,1
Petrol	Diesel	Petrol	Petrol	Petrol	Petrol
109	118	95	97	95	67
95	95	95	95	95	95
17	17	19	15	15	10
25	25	33	24	27	25
6	9,3	6,7	6,0	6,0	7,9
1,3	1,9	1,2	1,2	1,2	1,9
104	105	103	104	104	100
93	93	91	91	91	88
500	500	420	500	420	350
595	595	570	570	570	545
960×500×995	960×500×995	960×420×995	1037×500×995	960×420×995	986×350×968

967 85 51-02 967 89 68-01 967 85 50-02 967 85 49-02 967 85 49-01 967 85 48-01

LF 100 LAT ¹		LF 80 LAT ¹	LF 75 LAT ¹		LF 60 LAT ¹
594 86 82-01	594 86 82-01	594 86 81-01	594 86 82-01	594 86 81-01	595 36 75-01
596 39 29-02	596 39 29-02	596 39 29-02	596 39 29-02	596 39 29-02	596 32 74-01
594 20 49-01	594 20 49-01	594 20 49-01	594 20 49-01	594 20 49-01	595 12 07-01
595 50 31-01	595 50 31-01	595 50 31-01	595 50 31-01	595 50 31-01	—

RONDE TRILPLAAT



	LX 90
Motor	Honda GX160
Vermogen, kW	3,6
Brandstof	Petrol
Bedrijfsgegewicht, kg	96
Frequentie, Hz	75
Centrifugaalkracht, kN	16
Snelheid, m/min	22
H/A handgreeptrillingen m/s ²	6,1
Geluidsvermogen, gegarandeerd, dB(A)	104
Geluidsdruk bij het oor van de gebruiker, dB(A)	92
Plaatdiameter, mm	450
L×B×H, mm	450×450×920

ONDERDEELNUMMER

Handmatig starten 967 89 71-01

ACCESSOIRES



ASFALTEERKIT



TRANSPORT-
WIELSET



WATERTANK



VORKHEFTRUCK

VOORWAARTSE EN OMKEERBARE TRILPLATEN – LH-SERIE ZWARE PLATEN



	LH 804			LH 700		
Motor	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V
Vermogen, kW	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Brandstof	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Bedrijfsgegewicht, kg	820	820	820	780	780	780
Frequentie, Hz	53	53	53	53	53	53
Centrifugaalkracht, kN	95	95	95	95	95	95
Snelheid, m/min	30	30	30	30	30	30
H/A handgreeptrillingen m/s ²	—	—	—	3,3	3,3	3,3
Geluidsvermogen, gegarandeerd, LWA, dB(A)	109	109	109	109	109	109
Geluidsdruk bij het oor van de gebruiker, LPA, dB(A)	—	—	—	98,4	98,4	98,4
Plaatbreedte, mm	960 (660+2×150)	810 (660+2×75)	660	960 (660+2×150)	810 (660+2×75)	660
L×B×H, mm	1150×960×790	1150×810×790	1150×660×790	1880×960×1180	1880×810×1180	1880×660×1180

ONDERDEELNUMMERS

Elektrisch starten	967 89 73-04	967 89 73-03	967 89 73-01	967 89 72-06	967 89 72-04	967 89 72-01
--------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

TOEBEHOREN / OPTIONEEL	LH 804			LH 700		
Uitbreidingskit plaat 2×75 mm	594 82 60-01	594 82 60-01	594 82 60-01	594 82 60-01	594 82 60-01	594 82 60-01
Uitbreidingskit plaat 2×150 mm	594 82 61-01	594 82 61-01	594 82 61-01	594 82 61-01	594 82 61-01	594 82 61-01

VOORWAARTSE EN OMKEERBARE TRILPLATEN – LG-SERIE LICHT



	LG 300					
Motor	Honda GX270	Honda GX270	Hatz 1B30	Hatz 1B30	Hatz 1B30	Hatz 1B30
Vermogen, kW	5,3	5,3	4,7	4,7	4,7	4,7
Brandstof	Petrol	Petrol	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Bedrijfs gewicht, kg	270	265	287	282	307	302
Frequentie, Hz	68	68	68	68	68	68
Centrifugaalkracht, kN	40	40	40	40	40	40
Snelheid, m/min	25	25	25	25	25	25
H/A handgreeptrillingen m/s ²	2,4	2,4	1,7	1,7	1,7	1,7
Geluidsvermogen, gegarandeerd, LWA, dB(A)	108	108	108	108	108	108
Geluidsdruk bij het oor van de gebruiker, LWA, dB(A)	95	95	95	95	95	95
Plaatbreedte, mm	600	500	600	500	600	500
L×B×H, mm	1385×600×1120	1385×500×1120	1385×600×1120	1385×500×1120	1385×600×1120	1385×500×1120
ONDERDEELNUMMERS						
Handmatig starten	967 85 53-02	967 85 53-01	967 85 53-05	967 85 53-04	—	—
Elektrisch starten	—	—	—	—	967 85 53-06	967 85 53-07

TOEBEHOREN / OPTIONEEL	LG 300					
Asfalteerkit	594 83 03-01	594 83 02-01	594 83 03-01	594 83 02-01	594 83 03-01	594 83 02-01
Transportinrichting	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01

VOORWAARTSE EN OMKEERBARE TRILPLATEN – LG-SERIE MIDDELZWAAR



	LG 504			LG 400	
Motor	Hatz 1D81Z	Hatz 1D81Z	Hatz 1D81Z	Honda GX 390	Lombardini 15LD 440/S (Kohler)
Vermogen, kW	9,2	9,2	9,2	8,3	6,2
Brandstof	Diesel	Diesel	Diesel	Petrol	Diesel
Bedrijfs gewicht, kg	513	499	470	398	436
Frequentie, Hz	69	69	69	60	60
Centrifugaalkracht, kN	65	65	65	52	52
Snelheid, m/min	32	32	32	25	25
H/A handgreeptrillingen m/s ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,1
Geluidsvermogen, gegarandeerd, LWA, dB(A)	—	109	—	108	108
Geluidsdruk bij het oor van de gebruiker, LPA, dB(A)	98	98	98	95	93
Plaatbreedte, mm	850 (550+2×150)	700 (550+2×75)	550	650	650
L×B×H, mm	1670×850×1190	1670×750×1190	1670×550×1190	1690×650×1150	1690×650×1150
ONDERDEELNUMMERS					
Handmatig starten	967 85 55-10	967 85 55-09	967 85 55-08	967 85 54-01	—
Elektrisch starten	967 85 55-11	967 85 55-07	967 85 55-06	—	967 89 64-03
Elektrisch starten en verdichtingsindicator	967 85 55-12	967 85 55-05	967 85 55-04	—	967 89 64-01

TOEBEHOREN / OPTIONEEL	LG 504			LG 400	
Uitbreidingskit plaat 2×75 mm	594 75 87-01	594 75 87-01	594 75 87-01	—	—
Uitbreidingskit plaat 2×150 mm	594 75 88-01	594 75 88-01	594 75 88-01	—	—
Asfalteerkit	—	595 12 89-01	—	594 44 79-02	594 44 79-02



LG 204				LG 164				
Honda GX200	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GX160	Honda GX160	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Hatz 1B20
4,1	3,1	3,1	3,1	3,6	3,6	3,1	3,1	3,1
Petrol	Diesel	Diesel	Diesel	Petrol	Petrol	Diesel	Diesel	Diesel
211	228	251	244	157	148	185	170	166
65	65	65	65	80	80	80	80	80
36	36	36	36	28	28	28	28	28
23	22	22	22	22	22	22	22	22
3,5	2,8	2,8	3,4	2,3	2,3	2,8	3,5	3,2
106	108	108	108	108	108	108	108	108
84	93	93	85,1	82,4	81,9	93	84	84,1
500	500	600	500	450	350	600	450	350
1334×500× 1126	1334×500× 1126	1334×600× 1126	1334×500× 1126	119×450× 1069	119×350× 1069	119×600× 1069	119×450× 1069	119×350× 1069
967 85 52-01	967 85 52-05	—	—	967 85 56-01	967 85 56-02	967 89 76-04	967 89 76-02	967 89 76-01
—	—	967 85 52-03	967 85 52-06	—	—	—	—	—

LG 204				LG 164				
594 82 58-01	594 82 58-01	594 75 96-01	594 82 58-01	594 83 01-01	595 36 85-01	594 75 95-01	594 83 01-01	595 36 85-01
594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01

WALSEN MET DUBBELE TROMMELS



	LP 9505	LP 7505		LP 6505	
Motor	Kubota D1105	Hatz 1D50S	Hatz 1D50S	Hatz 1D42S	Hatz 1D42S
Vermogen, kW	18,1	7,9	7,9	7,2	7,2
Brandstof	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Bedrijfsgegewicht, kg	1675	981	1001	745	765
Frequentie, Hz	42	57	57	58	58
Centrifugaalkracht, kN	72/36 (hoog/laag)	27	27	22	22
Snelheid, vooruit /terug, km/u	0 – 2,7	0 – 3,6	0 – 3,6	0 – 3,6	0 – 3,6
H/A handgreeptrillingen m/s²	N/A	2,6	2,6	4,1	4,1
Geluidsvermogen, gegarandeerd, dB(A)	106	107	107	107	107
Geluidsdruk bij het oor van de gebruiker, dB(A)	N/A	88	88	88	88
Trommeldiameter, mm	523	400	400	400	400
Trommelbreedte, mm	850	750	750	650	650
L×B×H, mm	1856×850×1369	1110/2500×820×1260	1110/2500×820×1260	1110/2500×720×1215	1110/2500×720×1215
ONDERDEELNUMMERS					
Handmatig starten	—	967 89 74-01	—	967 85 57-02	—
Elektrisch starten	967 95 08-01	—	967 89 74-02	—	967 85 57-03

TOEBEHOREN / OPTIONEEL	LP 9505	LP 7505		LP 6505	
Veiligheidsgreepset	—	594 17 09-01	594 17 09-01	594 17 09-01	594 17 09-01

STERK IN SERVICE

U kunt vertrouwen op de professionele service en ondersteuning van Husqvarna. Met getrainde service monteurs, originele onderdelen en periodieke keuringen helpen wij uw machines in topconditie te houden. Waar u ook werkt, in Nederland, Europa of wereldwijd... er is altijd een Husqvarna servicepunt dat u helpt.

FINANCE & FULL OPERATIONAL LEASE MOGELIJKHEDEN

Wij bieden moderne financiële oplossingen op maat.

Van een eenvoudige financiering tegen marktconforme rente tot volledige full operational lease vormen.





