

4.5 Boren

Bij een efficiënte booruitrusting gaat het evenzeer om hanteerbaarheid en ergonomie als om capaciteit en geschiktheid voor diverse boortaken. Of je nu uit de hand boort of met behulp van een statief, de boormachine en de overige uitrusting moeten licht, efficiënt en eenvoudig in gebruik zijn.

Zodra je zonder onnodige inspanningen en zonder tijd te verspillen kunt werken, zowel vóór als tijdens het werk, kun je werkelijk van efficiency spreken.

4.5a Elektrische boormachines



DM 230

Nieuwe handboormachine met aantrekkelijk design en functionele ergonomie. Een zachte achterzijde en een groter contactvlak zorgen ervoor dat deze machine beter tegen uw lichaam rust. De machine is modulair en daardoor eenvoudig te onderhouden en te repareren.



DM 280

Deze recentelijk ontwikkelde boormotor van Husqvarna is buitengewoon eenvoudig in gebruik. De DM 280 heeft een ergonomische handgreep, waardoor hij eenvoudig te dragen is. Bij het ontwerp en de plaats van de bedieningsorganen hebben een nog betere ergonomie en eenvoudiger boren centraal gestaan. De DM 280 kan worden gebruikt op alle grotere boorstatieven van Husqvarna en is geschikt voor boorbits met een diameter van 50 tot 350 mm. De machine heeft een drietrapsverbrenging om een optimale boorsnelheid in te kunnen stellen.



DM 340

Een eenvoudig te bedienen boormachine van Husqvarna. De DM 340 heeft een ergonomische handgreep, waardoor hij eenvoudig te dragen is. Bij het ontwerp en de plaats van de bedieningsorganen hebben een nog betere ergonomie en eenvoudiger boren en opstellen centraal gestaan. De DM 340 is bestemd voor middelgroot kernboren tot Ø 400 mm in combinatie met Husqvarna-boorstatieven. De machine heeft een drietrapsverbrenging, zodat de gebruiker een optimale boorsnelheid kan instellen. De LED-indicator laat de belasting van de machine zien, zodat er altijd met maximale druk kan worden geboord. Zo is een optimaal resultaat verzekerd.

Technische gegevens Elektrische boormachines :

	DM 230	DM 280	DM 340
Motor			1 fase, elektrisch
Spanning	230 / 110 V	230 / 110 V	230 / 110 V
Stroomsterkte	8 / 15 A		
Vermogen	1850 W	2700 W	3300 W
Fasen		1	
Output tpm bij volledige belasting	500 / 1400 / 2900 tpm		
Snelheden	3	3	3
Spilsnelheid, vol belast, lage snelheid		240/540/930tpm	240/540/930tpm
Spilsnelheid, vol belast, hoge snelheid		350/780/1340tpm	
Nominaal vermogen, W	1100/0 W	1750/1850 W	1750/1850 W
Nominale stroom, A	8/15 A	13/25 A	13/25 A
Spilsnelheid, onbelast, hoge snelheid	900/2150/4500 tpm	440/970/1670 tpm	
Spilsnelheid, onbelast, lage snelheid		300/660/1140 tpm	300/660/1140 tpm
Boorbit			
Max. boordiameter			400 mm
Max. boorbitdiameter, uit de hand	75 mm		
Max. boorbitdiameter, statief	150 mm	350 mm	
Afmetingen			
Gewicht	7 kg	13 kg	14 kg

Eigenschappen

Elgard(tm)	●	●	●
Smart Start®	●	●	●
Softstart(tm)	●	●	●
DM 280 compability		●	
Load indicator		●	●
Watergekoelde tandwielkast met drie versnellingen		●	●

4.5b Boorstatieven hydraulisch



DM 406 H

De DM 406 H is een hydraulische boormotor met zes hydraulische snelheden (2×3) voor professioneel werken met kernboorbits tot Ø 650 mm. De mechanische overbrengingen stellen twee niveaus in en de hydraulische motor levert drie snelheden. De hydraulische snelheid kan tijdens het boren worden gewijzigd en daarmee is de DM 406 H efficiënt en buitengewoon eenvoudig in gebruik.

Technische gegevens DM 406 H



DM 406 H

Motor	
Motor	Hydraulisch
Max. vermogen	9,3 kW / 12,5 pk
Maximale oliestroom	40 l/min
Maximale druk	140 bar
Motor, tpm	120 / 230 / 340 / 580 / 980 / 1400 tpm
Snelheden	6
Wateraansluiting	R 1/2
Vermogen op spil, kW	6 kW
Boorbit	
Max. boorbitdiameter, statief	650 mm
Max. boordiameter	50 mm
Afmeting	
Gewicht	16 kg

4.5c Boorstatieven



DS 150

De DS 150 maakt deel uit van de Husqvarna-familie van boorstatieven en is een veelzijdig en lichtgewicht boorstatief.

Dit heeft een combibodemplaat voor vacuüm of verankering. De kraag op de behuizing voor de voeding is afgestemd op de kleinere boormotoren van Husqvarna. Het statief heeft een praktische handgreep met een zachte grip en is daarmee eenvoudig en comfortabel te vervoeren.

DS 250

De DS 250 is het middelgrote boorstatief in de nieuwe serie boorstatieven van Husqvarna.

Dit lichtgewicht aluminium statief heeft wielen op de bodemplaat en deze bodemplaat is gecombineerd voor zowel vacuüm als verankering. De schroefvijzel aan de bovenkant van de kolom maakt boren in vloeren en plafonds mogelijk.



DS 450

De DS 450 is het grootste boorstatief in de nieuwe serie boorstatieven van Husqvarna. Het weegt weinig, maar is toch zeer sterk. De bodemplaat is uiterst stabiel dankzij de geoptimaliseerde afmetingen. De DS 450 heeft een ergonomische handgreep met een zachte grip en is daarmee eenvoudig en comfortabel te vervoeren.

DS 450 L

De DS 450 is het grootste boorstatief in de nieuwe serie boorstatieven van Husqvarna. Het weegt weinig, maar is toch zeer sterk. De bodemplaat is uiterst stabiel dankzij de geoptimaliseerde afmetingen. De DS 450 heeft een ergonomische handgreep met een zachte grip en is daarmee eenvoudig en comfortabel te vervoeren.

Technische gegevens boorstatieven :



	DS 250	DS 150	DS 450	DS 450 L
Zaaguitrusting				
Max. boordiameter	250 mm	150 mm	450 mm	450 mm
Boorlengte	685/0 mm	495/0 mm	635/0 mm	1635/0 mm
Overige specificaties				
Geschikt voor	DM 280, DM 230	DM 230	DM 280, DM 340	DM 280, DM 340

4.5d Boorstatieven Gyro



DS 50 Basic

Statief met vaste, korte boorkolom op de bodemplaat, met een bevestiging voor de expansiebout. Het wordt geleverd met een loopwagen met dubbele overbrenging.



DS 50 AT

Statief dat gedraaid en in een hoek kan worden gezet, met bodemplaat voor de expansiebout.

Het wordt geleverd met een loopwagen met dubbele overbrenging.



DS 70 ATS

De DS 70 ATS/AT en de nieuwe slede zijn verkrijgbaar vanaf medio 2007.

Statief voor de echt grote klussen, met een boorbitdiameter van max. 600 mm. Dit statief heeft een kolom met een profiel van 70 mm breed en is op zwaar werk berekend. Verkrijgbaar in twee versies, AT en ATS. De AT kan worden gedraaid en gekanteld en heeft een snelle aansluiting tussen de kolom en de bodem. De ATS kan worden gedraaid en gekanteld en heeft een steun.



DS 70 AT

De DS 70 ATS/AT en de nieuwe slede zijn verkrijgbaar vanaf medio 2007.

Statief voor de echt grote klussen, met een boorbitdiameter van max. 600 mm. Dit statief heeft een kolom met een profiel van 70 mm breed en is op zwaar werk berekend. Verkrijgbaar in twee versies, AT en ATS. De AT kan worden gedraaid en gekanteld en heeft een snelle aansluiting tussen de kolom en de bodem. De ATS kan worden gedraaid en gekanteld en heeft een steun.



DS 40 Gyro

Husqvarna DS 40 Gyro is het lichtste boorstatief in de Gyro-familie, maar is net zo flexibel, robuust en eenvoudig te (de)monteren als de DS 50 Gyro. Dit statief is met een diameter van 40 mm iets kleiner en is berekend op boorbits tot 150 mm. -Dat betekent dat de DS 40 Gyro geschikt is voor kleinere boormachines. -Heeft twee bodemplaten. De GB 40 T met een bevestiging voor een draaiende boorkolom en transportwielen en de GB 40 AT, die ook een bevestiging voor een expansiebout heeft.



DS 50 Gyro

De Husqvarna DS 50 Gyro is een telescopisch statiefsysteem dat met de meeste boormotoren kan worden gebruikt.

Dit systeem vergemakkelijkt een snelle montage, eenvoudig boren en een soepele demontage op de werkplek, hetgeen in een goede ergonomie, maar ook in besparingen in de vorm van tijd en geld resulteert. Het modulaire systeem en de flexibiliteit van het statief maken zowel recht boren als boren onder hoeken in wanden, vloeren en plafonds mogelijk.

Twee bodemplaten zijn inbegrepen, de GB 50 T met een bevestiging voor een draaiende boorkolom en transportwielen en de Gb 50 AT, die ook een bevestiging voor een expansiebout heeft.



DS 50 ATS

Statief dat gedraaid en in een hoek kan worden gezet, met wielen en bodemplaat met een bevestiging voor de expansiebout.

Het statief heeft een steun van gehard staal en is daardoor buitengewoon stabiel, maar ook licht en handig te vervoeren.

Het wordt geleverd met een loopwagen met dubbele overbrenging.



DS 50 Combi

Statief met afneembare stut op de kolom.

Een bodemplaat met een bevestiging voor de expansiebout.

Geleverd met een loopwagen met dubbele overbrenging.












DS 70 Gyro

De DS 70 ATS/AT en de nieuwe slede zijn verkrijgbaar vanaf medio 2007.

De Husqvarna DS 70 Gyro is een robuust, stabiel en sterk boorstatief, waarmee u gaten kunt boren tot een indrukwekkende 650 mm. De boorlengte bedraagt 670 mm. Het statief voorziet in een snelle, veilige installatie in horizontale of verticale toepassingen. De boorkolom kan worden gedraaid en gekanteld, zodat u vanuit één installatiepositie in verschillende standen meerdere gaten kunt boren. Voor een unieke flexibiliteit. Werkt met de boormotoren DM 340, DM 406 H en DM 280

Technische gegevens boorstatieven Gyro :

									
	DS 70 Gyro	DS 50 Gyro	DS 40 Gyro	DS 70 ATS	DS 70 AT	DS 50 ATS	DS 50 AT	DS 50 Combi	DS 50 Basic
Max. boordiameter	650 mm	350 mm	150 mm	650 mm	450 mm	350 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Boorlengte	710/1190 mm	670/0 mm	600/0 mm	680/0 mm	660,4/0 mm	670/0 mm	609,6/0 mm	1090/0 mm	600/0 mm
Kanteling	Doorlopend	Doorlopend	Doorlopend	Doorlopend	Doorlopend	Doorlopend	Doorlopend	Geen kantelen	Geen kantelen
Hoekbeweging	+/-90°	+/-90°	+/-90°	+/-90°	+/-90°	+/-90°	+/-90°	-	-
Lengte telescopische steun	3,1 m	3,1 m	3,1 m					3,1 m	
Geschikt voor	DM 340, DM 406 H	DM 280	DM 230	DM 406, DM 280	DM 406, DM 280	DM 280	DM 280	DM 280	DM 280
Gewicht zonder brandstof en zaaguitrusting	83 kg	56,5 kg		37 kg	32 kg		63,45 kg		
Afmetingen verpakt, LxBxH		1981,2x914,4x609,6	550x330x1950 mm				1981,2x914,4x609,6	550x330x1950 mm	1030x520x360x1030 mm
Gewicht in krat		70 kg	53 kg		36,9 kg		69,75 kg	33 kg	33 kg
Gewicht in krat	83 kg	56,5 kg	30,5 kg	37 kg		26,5 kg		37 kg	23,5 kg

4.5 e Boormachine met statief



DMS 160

Kleine maar sterke boormotor op zijn eigen statief, met ingebouwde slipkoppeling (SMC) en elektronische aanduiding van belasting/stroom.

Verkrijgbaar in drie versies: Gyro, AT en ATS.

De DMS 160 Gyro heeft een telescopische steun met dezelfde flexibiliteit als de overige Husqvarna Gyro systemen.

De DMS 160 AT kan worden gedraaid en gekanteld, met een snelle aansluiting tussen de kolom en de bodem, en de DMS 160 A heeft een expansiebout.



DMS 240

De DMS 240 is een compleet kernboorsysteem voor een groot aantal verschillende boortoepassingen.

Het is het sterkste systeem uit het assortiment boormotorstatieven van Husqvarna.

Het statief is kantelbaar en heeft een handige draaggreep.

Qua uiterlijk is het gelijk aan de andere boorstatieven van Husqvarna.



DR 350 T

Eenvoudig, handig en trillingsarm statief voor boren in buizen.

Snelle bevestiging dankzij band en drie nagelpluggen. Werkt snel en met grote precisie en bespaart zo tijd én geld.

De unit kan ingesteld worden voor het boren onder hoeken van 90 tot 60°.

Technische gegevens boormachine met statief :

	DMS 160 A	DMS 160 AT	DMS 160 Gyro	DR 350 T	DMS 240
Motor					
Vermogen				3 kW	
Ingangsvermogen	1550 W	1550 W	1550 W		2400 W
Spanning	230 / 110 V	230 / 110 V	230 / 110 V		230 / 110 V
Fasen	1	1	1		1
Stroomsterkte	6 / 13 A	6 / 13 A	6 / 13 A		9 / 20 A
Spilsnelheid, vol belast	1100 tpm	1100 tpm	1100 tpm		
Spilsnelheid, vol belast 2 waarden					185/455 tpm
Nominaal vermogen, W	0/950 W	0/950 W	0/950 W		1500/0 W
Nominale stroom, A	6/13 A	6/13 A	6/13 A		9/20 A
Boorbit					
Max. boordiameter	120 mm	120 mm	120 mm	354 mm	250 mm
Afmetingen					
Totaalgewicht	10,5 kg	12 kg	31,4 kg		23,3 kg
Zaaguitrusting					
Boorlengte				400/0 mm	
Gewicht zonder brandstof en zaaguitrusting				49 kg	
Afmetingen (LxBxH)				1200x600x600 cm	

4.5f Vacuümpomp



VP 200

Vacuümpomp, sterke elektromotor en buisvormige tank. Geleverd met drukmeter, 2 m slang en luchtventiel.

Technische gegevens vacuümpomp :

VP 200	
Motor	
Vermogensoutput	0,55 kW
Inhoud vacuümtank	5 lit
Luchtstroom	< 200 l/min
Max. vacuüm	0,9 bar
Afmetingen	
Afmetingen (l x B x H)	54x30x90 cm