

Atlas Copco



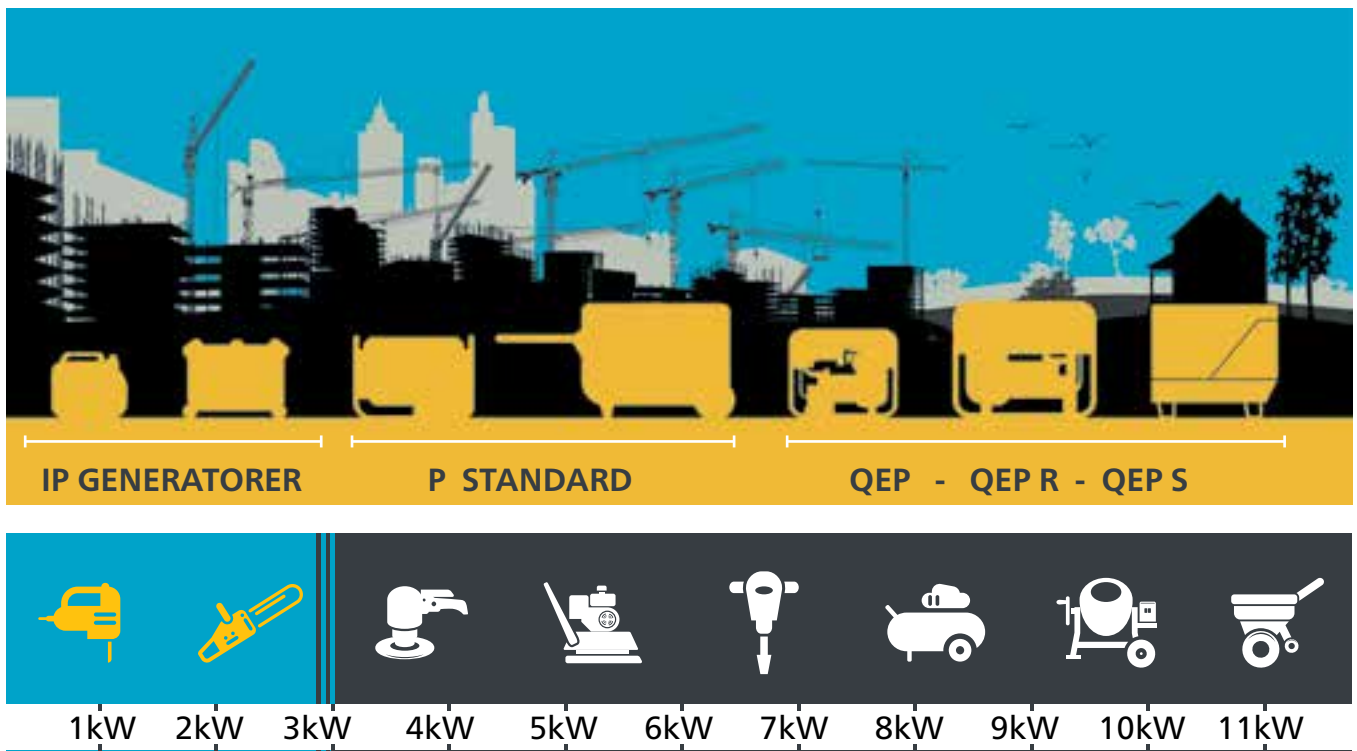
Flyttbar kraft

Bärbara generatorer

Flyttbar kraft

Atlas Copcos bärbara generatorer är konstruerade för alla som arbetar hårt under långa dagar! Generatorerna i serien är byggda för säker drift under lång tid, även under mycket tuffa arbetsförhållanden.

De är lätthanterliga, har inbyggda säkerhetsfunktioner och håller exceptionell kvalitet. Därför är de perfekta för proffs i byggbranschen, oavsett plats och arbetsuppgifter. Från enkla jobb för en person till hela verksamheten på stora byggarbetsplatser: vi har rätt lösning för dig.




























Vilken modell passar dig?

Vi erbjuder ett komplett utbud av bärbara generatorer som ska täcka alla dina behov:

iP- och **P**-generatorerna är en perfekt lösning både för allmän daglig användning och för enstaka jobb som återkommer regelbundet. Om du behöver något för mer intensiv användning, med höga effektnivåer och fler funktioner, är **QEP** lösningen för dig. Alla modeller är pålitliga, bränslesnåla, har låg bullernivå och går att köra länge mellan tankningarna – en kombination som passar de flesta tillämpningar.

iP-och **P**- generatorerna är anpassade för underleverantörer som använder dem för eget bruk och behöver tillgång till en kraftkälla som kan flyttas omedelbart. **QEP** passar perfekt för uthyrning eller större arbetsplatser där man behöver dela kraften. De utökade säkerhetsfunktionerna hos **QEP R** minimerar risken för skada på generatoren på grund av felanvändning. Dessutom har **QEP** inbyggt differentialöverspanningskydd som ytterligare säkerhetsfunktion. För arbete i stadsmiljöer och mycket bullerkänsliga miljöer är **QEP S** med specialkonstruerad bullerdämpning det perfekta valet.

iP	P	QEP	QEP R	QEP S
1,6 till 3 kW	2,5 till 6,5 kW	2,5 till 6,5 kW	5 till 11 kW	3,5 till 11 kW
				
 21KG	 52KG	 42KG	 69KG	 99KG
63 dB(A)  vid 7m	70 dB(A)  vid 7m	67 dB(A)  vid 7m	68 dB(A)  vid 7m	61 dB(A)  vid 7m
 6 timmar FÖRE TANKNING	 11 timmar FÖRE TANKNING	 9 timmar FÖRE TANKNING	 12 timmar FÖRE TANKNING	 12 timmar FÖRE TANKNING
FLERA ENHETER KAN KOPPLAS SAMMAN. 	AVR ELSTART 	HÅLLBARHET 	AVR ELSTART FJÄRRSTART 	LYFTRAM 

Data kan förändras beroende på vilken modell som valts. Se de fullständiga datatabellerna för en exakt produktspecifikation.

iP bärbara generatorer

iP- generatorerna är framtiden när det gäller bränsleeffektivitet, kompakt storlek och låg bullernivå. Det smarta reglaget för variabel hastighet i kombination med möjligheten att parallellkoppla generatorer ger effektiv kraft med lägsta möjliga bränsleförbrukning och anpassning av motorhastigheten till belastningen.

P 2000i



Viktiga egenskaper

- Rekylstart
- Stor bränsletank
- Oljeskydd för motorn
- Värmskydd
- Ljudisolerad kåpa som uppfyller CE-märkningen för buller
- Kabelskor
- Automatisk spänningsreglering (AVR)
- Motorlarm: varning för låg oljenivå, överbelastning
- RPM-kontroll för bränsleeffektivitet
- Kopplingar och kablar för parallell drift

P 3500i



Viktiga egenskaper

- Rekylstart
- Stor bränsletank
- Oljeskydd för motorn
- Värmskydd
- Ljudisolerad kåpa som uppfyller CE-märkningen för buller
- Kabelskor
- Elstartknapp (12V)
- Automatisk spänningsreglering (AVR)
- Instrumentering, voltmeter, timmätare
- Överspänningsskydd
- Hjul
- Motorlarm: varning för låg oljenivå, överbelastning
- Smart RPM-kontroll för bränsleeffektivitet
- Kopplingar för parallell drift



Tekniska uppgifter

Generatordata		P 2000i P 2000i W	P 3500i P 3500i W
Märkfrekvens	Hz	50 60	50 60
Märkspänning	V	230 120	230 120
Märkuteffekt	kVA	1,6	3,0
Toppoteffekt	kVA	1,8	3,3
Effektfaktor cos φ		1	1
Bränsletankens kapacitet	l	4	10
Bränsleautonomi vid märkeffekt	timmar	5	6
Uttagskonfiguration		1 x SCH 2 x 3P20A	2 x SCH 2 x 3P20A + 1 x TL240
SCH: Schuko 2P+G 16A 3P20A: Nema 120 V 20A TL240: Nema 240/120 V Twist Lock			
Motor			
Modell		AC148F bensen	AC170FD bensen
Märkhastighet	rpm	5000	3600
Uteffekt	kWm	2,4	4,4
Slagvolym	cm ³	79	212
Typ av start		Rekyl	Elektrisk / Rekyl
Generator			
Strömförsörjning	kVA	2	3
Ljudnivå			
Ljudtrycksnivå (LPA) på 7 m avstånd	dB(A)	65	63
Ljudeffektnivå (LwA)	dB(A)	90	88
Vikt och mått			
Längd	mm	500	580
Bredd	mm	285	440
Höjd	mm	455	510
Vikt	kg	21	45



Beprövad prestanda över tid

P-serien ger långa körtider, hållbarhet,
spänningsreglering och säker drift.

P-serien med generatorer

P-serien ger hög prestanda, hållbar konstruktion och enkelt underhåll. Den passar perfekt för bygg- och anläggning, boskapsuppfödning och jordbruk, för att bara nämna några exempel. P-generatorerna är konstruerade av vårt innovationscentrum för att hålla högsta möjliga kvalitet.

P 3000



Viktiga egenskaper

- Rekylstart
- Stor bränsletank
- Kabelskor
- Automatisk spänningsreglering (AVR)
- Timräknare
- Överspänningskydd
- Uppfyller bullerkraven enligt CE-märkningen
- Skydd mot låg oljenivå

P 6500 / T P 8000 / T



Viktiga egenskaper

- Rekylstart
- Elstartknapp (12V)
- Stor bränsletank
- Kabelskor
- Automatisk spänningsreglering (AVR)
- Timräknare
- Överspänningskydd
- Uppfyller bullerkraven enligt CE-märkningen *
- Hjulsets
- Skydd mot låg oljenivå
- Differentialöverspänningskydd + underspänningspole + IP67-uttag, standard för P 8000T och tillval för P 6500

* Utom P8000/T



Tekniska uppgifter

Generatordata		P 3000 P 3000W	P 6500 P 6500W	P 6500T	P 8000 P 8000W *	P 8000T*
Märkfrekvens	Hz	50 60	50 60	50	50 60	50
Märkspänning	V	230 240 / 120	230 240 / 120	400/230	230 240 / 120	400/230
Märkuteffekt	kVA	2,3 2,5	5	6,2	6,0 6,5	7,5
Toppoteffekt	kVA	2,5 2,8	5,5	6,8	6,5 7,0	8,1
Effektfaktor cos φ		1	1	0,8	1	0,8
Bränsletankens kapacitet	l	15	25	25	25	25
Bränsleautonomi vid märkeffekt	timmar	11	10	10	8	8
Uttagkonfiguration		2 x SCH 2 x 3P20A + 1 x TL240	2 x SCH + 1 x 3P32A 4 x 3P20A + 1 x TL240	1 x SCH + 1 x 5P16A	2 x SCH + 1 x 3P32A 4 x 3P20A + 1 x TL240	1 x SCH + 1 x 5P16A
SCH: Schuko 2P+G 16A 3P32A: CEE 230V 2P+G 32A 5P16A: CEE 400V 3P+N+G 16A 3P20A: Nema 120 V 20 TL240: Nema 240/120 V Twist Lock						
Motor						
Modell		AC200FA bensin	AC390FD bensin	AC390FD bensin	AC420FD bensin	AC420FD bensin
Märkhastighet	rpm	3000 3600	3000 3600	3000	3000 3600	3000
Uteffekt	kWm	4,1	8,2	8,2	9	9
Slagvolym	cm ³	196	389	389	420	420
Typ av start		Rekyl	Elektrisk / Rekyl	Elektrisk / Rekyl	Elektrisk / Rekyl	Elektrisk / Rekyl
Generator						
Strömförsörjning	kVA	2,5	5 5,5	6,3	6 6,5	7,5
Ljudnivå						
Ljudtrycksnivå (LPA) på 7 m avstånd	dB(A)	70	72	72	76	76
Ljudeffektnivå (LwA)	dB(A)	95	97	97	101	101
Vikt och mått						
Längd	mm	590	675	675	680	680
Bredd	mm	430	540	540	550	550
Höjd	mm	480	540	540	550	550
Vikt	kg	52	79	79	83	85

*Uppfyller inte direktiv 2000/14/EG



Byggda för att hålla

QEP-serien med bärbara generatorer.
Konstruerade för hårt arbete under långa
dagar.

www.atlascopco.com/portable-generator

Generatorerna i QEP-serien är byggda för säker drift under lång tid, även under mycket tuffa arbetsförhållanden. Enkel hantering, hög säkerhet och exceptionell konstruktionskvalitet gör QEP-generatorerna till det perfekta valet för byggproffsen.



Viktiga funktioner/Standard

Viktiga funktioner/Tillval

QEP BENSIN	QEP W	QEP DIESEL
<ul style="list-style-type: none"> Rekylstart Stor bränsletank Bränsleventil Kabelskor Oljeskydd för motorn (Säkerhetsstopp vid låg oljenivå) Värmeskydd Uppfyller bullerkraven enligt CE-märkningen Skyddande toppkåpa 	<ul style="list-style-type: none"> Rekylstart Kabelskor Uppfyller bullerkraven enligt CE-märkningen Oljeskydd för motorn (Säkerhetsstopp vid låg oljenivå) 8 väljarlägen för svetsström 	<ul style="list-style-type: none"> Hjulsats AVR, differentialöverspänningsskydd och timmätare Hjulsats Svetsats med kablar och mask Hjulsats Differentialöverspänningsskydd, timmätare**

Tekniska uppgifter

Generatordata		QEP BENSIN							QEP DIESEL			
		QEP 3	QEP 3,5	QEP 5	QEP 6,5	QEP 7,5	QEP 8	QEP W210	QEP 4*	QEP 4,5*	QEP 6*	QEP 7*
Märkfrekvens	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50 60	50	50 60	50
Märkspänning	V	230	230	230	400/230	230	400/230	400/230	230 240 / 120	400/230	230 240 / 120	400/230
Märkuteffekt	kVA	2,4	2,9	4,3	5,4	6,1	7	5,2	3,3 3,5	4	4,9 4,7	5,6
Toppoteffekt	kVA	2,9	3,4	5,1	6,3	7,1	8,3	6,1	3,9 3,7	4,6	5,9 5,2	6,9
Effektfaktor cos φ		0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9 1	0,8	0,9	0,8
Bränsletankens kapacitet	l	11	11	11	11	11	11	6,1	3,5	3,5	5,5	5,5
Bränsleautonomi vid märkeffekt	timmar	9,4	7	5	5	3,8	3,9	2,1	2,8	2,8	2,8 2,3	2,8
Uttagskonfiguration		2 x SCH	2 x SCH	1 x SCH + 1 x 3P16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P32A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 5P16A + 1 x WDC220A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P20A + 1 x TL240	1 x SCH + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P32A + 1 x 3P20A + 1 x TL240	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 5P16A

SCH: Schuko 2P+G 16A 3P16A: CEE 230V 2P+G 16A 3P32A: CEE 230V 2P+G 32A 5P16A: CEE 400V 3P+N+G 16A 3P20A: Nema 120 V 20A TL240: Nema 240/120 V twist lock WDC220A: likströmsutmatning för svetsning 40-220A

Motor													
Modell		Honda GX160 bensin	Honda GX200 bensin	Honda GX270 bensin	Honda GX270 bensin	Honda GX390 bensin	Honda GX390 bensin	Honda GX390 bensin	Honda GX390 bensin	Yanmar L70 diesel	Yanmar L70 diesel	Yanmar L100 diesel	Yanmar L100 diesel
Märkhastighet	rpm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000 3600	3000	3000 3600	3000
Uteffekt	kWm	3,2	3,8	5,7	5,7	7,7	7,7	7,7	7,7	4,5 5,4	4,5	6,5 7,4	6,5
Slagvolym	cm ³	163	196	270	270	389	389	389	389	320	320	435	435
Typ av start		Rekyl	Rekyl	Rekyl	Rekyl	Rekyl	Rekyl	Rekyl	Rekyl	Rekyl	Rekyl	Rekyl	Rekyl
Generator													
Strömförsörjning	kVA	2,7	3	4,2	7	6	7	6,5	4,2 7	7	5 6,5	7	
Ljudnivå													
Ljudtrycksnivå (LPA) på 7 m avstånd	dB(A)	68	67	69	69	69	69	69	69	76	76	80	80
Ljudeffektnivå (LWA)	dB(A)	96	95	97	97	97	97	97	97	101	101	105	105
Vikt och mått													
Längd	mm	623	623	729	729	729	729	875	760	760	760	760	760
Bredd	mm	409	409	500	500	500	500	620	540	540	540	540	540
Höjd	mm	500	500	536	536	536	536	600	560	560	560	560	560
Vikt	kg	42	44	62	76	74	82	80	55 71	71	95	97	97

*Uppfyller inte direktiv 2000/14/EG
**50Hz

QEP R generatorer



QEP R

- QEP R har automat- och fjärrstart, säker krafttillgång och start på första försöket – även efter långa stilleståndperioder. Risken för skada på grund av felanvändning eller överbelastning är minimal tack vare det inbyggda differentialöverspänningsskyddet.

Viktiga funktioner/Standard

- Elstartknapp
- Stor bränsletank
- Kabelskor
- AVR (automatisk spänningsreglering)
- Instrumentering – voltmeter (alla modeller), klocka och frekvensmätare (utvalda modeller)
- Magnettermiskt skydd
- Differentialöverspänningsskydd
- Anslutning för fjärrstart
- Skydd mot låg oljenivå
- Uppfyller bullerkraven enligt CE-märkningen (bensin)

Viktiga funktioner/Tillval

- Hjulsats
- ATB (Automatic Transfer Box) med AMF (Automatic start on Mains Failure) med anslutning
- Trådlös fjärrstart och fjärrstopp med anslutning

Tekniska uppgifter

Generatordata		QEP R BENSIN						QEP R DIESEL			
		QEP R5	QEP R6.5	QEP R7.5	QEP R8	QEP R12	QEP R14	QEP R6*	QEP R7*	QEP R9*	QEP R10*
Märkfrekvens	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Märkspänning	V	230	400/230	230	400/230	230	400/230	230	400/230	230	400/230
Märkuteffekt	kVA	4,3	5,4	6,1	7	10,1	11,9	4,9	5,6	7,6	8,8
Topputeffekt	kVA	5,3	6,3	7,1	8,3	11,9	13,9	5,9	6,9	8,8	10,3
Effektfaktor cos φ		0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8
Bränsletankens kapacitet	l	18	18	18	18	24	24	24	24	24	24
Bränsleautonomi vid märkeffekt	timmar	8,1	8,1	6,3	6,3	4,3	4,3	12,4	12,4	8,3	8,3
Uttagskonfiguration		1 x SCH + 1 x 3P32A	1 x SCH + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P32A	1 x SCH + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A	1 x SCH + 2 x 3P16A + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A	1 x SCH + 2 x 3P16A + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A	1 x SCH + 1 x 3P32A + 1 x 5P16A

SCH: Schuko 2P+G 16A 3P16A: CEE 230V 2P+G 16A 3P32A: CEE 230V 2P+G 32A 5P16A: CEE 400V 3P+N+G 16A

Motor											
Modell		Honda GX270 bensin	Honda GX270 bensin	Honda GX390 bensin	Honda GX390 bensin	Honda GX630 bensin	Honda GX630 bensin	Yanmar L100 diesel	Yanmar L100 diesel	Lombardini 25LD330 diesel	Lombardini 25LD330 diesel
Märkhastighet	rpm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Uteffekt	kWm	5,7	5,7	7,7	7,7	12	12	6,5	6,5	10	10
Slagvolym	cm ³	270	270	389	389	688	688	435	435	654	654
Typ av start		EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI
Generator											
Strömförsörjning	kVA	4,2	7	6	7	10	11,5	5	6	8	10
Ljudnivå											
Ljudtrycksnivå (LPA) på 7 m avstånd	dB(A)	69	69	69	69	68	68	80	80	80	80
Ljudeffektnivå (LwA)	dB(A)	97	97	97	97	96	96	105	105	105	105
Vikt och mått											
Längd	mm	842	842	842	842	960	960	840	840	960	960
Bredd	mm	523	523	523	523	641	641	641	641	641	641
Höjd	mm	557	557	557	557	667	667	696	696	667	667
Vikt	kg	69	81	89	92	190	187	115	125	159	162

*Uppfyller inte direktiv 2000/14/EG

QEP S generatorer



QEP S

- QEP S har alla fördelarna med QEP R men är specialkonstruerad för att ge en ännu lägre bullernivå. Därför är den ett perfekt val för stadsmiljöer.

Viktiga funktioner/Standard

- Elstartknapp
- Stor bränsletank
- Kabelskor
- AVR (automatisk spänningsreglering)*
- Instrumentering – voltmeter (alla modeller), klocka och frekvensmätare (utvalda modeller)
- Överspänningsskydd
- Differentialöverspänningsskydd*
- Anslutning för fjärrstart*
- Skydd mot låg oljenivå
- Uppfyller bullerkraven enligt CE-märkningen*
- Lyftfram
- Ljudisolerande överdel

Viktiga funktioner/Tillval

- Hjulsats
- ATB (Automatic Transfer Box) med AMF (Automatic start on Mains Failure) med anslutning*
- Trådlös fjärrstart och fjärrstopp med anslutning*

Tekniska uppgifter

Generatordata		QEP S BENSIN		QEP S DIESEL				
		QEP S12	QEP S14	QEP S4	QEP S6	QEP S7	QEP S9	QEP S10
Märkfrekvens	Hz	50	50	50	50 60	50	50 60	50
Märkspänning	V	230	400/230	230	230 240/120	400/230	230 240/120	400/230
Märkuteffekt	kVA	10,1	11,9	3,4	4,8	5,6	7,6	9,1
Toppoteffekt	kVA	11,9	13,9	4,1	5,9	6,9	8,8	10,6
Effektfaktor cos φ		0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8
Bränsletankens kapacitet	l	24	24	18	24	24	24	24
Bränsleautonomi vid märkeffekt	timmar	4,4	4,3	14,5	12,4 10	12,4	8,3 8	8,3
Uttagskonfiguration		1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A	1 x SCH + 2 x 3P16A + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A	1 x SCH + 2 x 3P16A + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A	1 x SCH + 2 x 3P16A + 1 x 5P16A

SCH: Schuko 2P+G 16A 3P16A: CEE 230V 2P+G 16A 3P32A: CEE 230V 2P+G 32A 5P16A: CEE 400V 3P+N+G 16A 3P20A: Nema 120 V 20A TL240: Nema 240/120 V Twist Lock

Motor								
Modell		Honda GX630 bensin	Honda GX630 bensin	Yanmar L70 diesel	Yanmar L100 diesel	Yanmar L100 diesel	Lombardini 25LD330 diesel	Lombardini 25LD330 diesel
Märkhastighet	rpm	3000	3000	3000	3000 3600	3000	3000 3600	3000
Uteffekt	kWm	12	12	4,5	6,5 7,4	6,5	10	10
Slagvolym	cm³	688	688	320	435	435	654	654
Typ av start		El	El	El	El	El	El	El

Generator								
Strömförsörjning	kVA	9,5	11,5	4,1	6 6,5	6	8 10	10

Ljudnivå								
Ljudtrycksnivå (LPA) på 7 m avstånd	dB(A)	61	61	68	65 69	65	69 72	69
Ljudeffektnivå (LwA)	dB(A)	89	89	96	93 97	93	97 100	97

Vikt och mått								
Längd	mm	990	990	800	990	990	990	990
Bredd	mm	602	602	520	602	602	602	602
Höjd	mm	826	826	690	826	826	826	826
Vikt	kg	190	190	99	188	188	206	209

*50Hz

Produktportfölj

GENERATORER

FLYTTBAR
1,6–12 kVA



TRANSPORTABEL
9–1250* kVA



INDUSTRIELLA
10–2250* kVA



CONTAINERAR
800–1450 kVA



*Flera konfigurationer finns för att producera kraft för användningar i alla storlekar

AVVATTNINGSPUMPAR

**ELEKTRISKA
DRÄNKBARA**
250–16,200 l/min



YTPUMPAR
833–23300 l/min



SMÅ PORTABLA PUMPAR
210–2500 l/min



Diesel- och elalternativ finns

BELYSNINGSMASTER

**DIESELDRIVNA
LED OCH MH**



BATTERI-LED



ELEKTRISKA LED



LUFTKOMPRESSORER OCH HANDHÅLLNA VERKTYG

KOMPRESSORER
1–116 m³/min
7–345 bar



HANDHÅLLNA VERKTYG

Tryckluft
Hydraulik
med bensinmotor



ONLINELÖSNINGAR

KÖP DELAR ONLINE

Hitta och beställ reservdelar till kraftutrustning. Dina beställningar behandlas dygnet runt.



KRAFTANSLUTNING

Skanna QR-koden på din maskin och gå till portalen QR för att hitta mer information om maskinen.



FLEETLINK

Intelligent telematiksysteem som underlättar optimerad användning av flottan, minskar underhållskostnaderna och i slutändan sparar både tid och pengar.

