








STROOMGROEP		ATLAS COPCO QAS 45		
 <p>QAS 45</p> 	Vermogen kVA – kW / stroomsterkte (A) / 50Hz		45kVA - 36kW / 65A	
	Geluidsniveau conform 2000/14/EG OND (LWA)		88 dB(A)	
	Geluidsdrukniveau op 7m afstand bij 75%belasting		63 dB(A)	
	Afmetingen in mm (Lengte x Breedte x Hoogte)		2450 x 1100 x 1770	
	Gewicht gebruiksklaar		2100kg	
	Brandstof - Diesel EN590 – tankinhoud		135 + 325 = 460 Liter	
	Brandstofverbruik		bij 100% belasting Bij 75% belasting Bij 50% belasting	9,7 Liter / uur 7,9 Liter / uur 5,9 Liter / uur
	Voorzien van aardlekschakelaar en automaten Klemmenbord aansluiting voor vermogenkabels		1 x mono stopk. 16A 230V 1 x CEE 16A 400V 2 x CEE 32A 400V 1 x CEE 63A 400V	
HUURPRIJZEN excl. BTW QAS 45 – excl. BRANDSTOFVERBRUIK (te verrekenen aan dagprijs bij einde huur)				
Dagprijs		Weekend		
8 uren	12 uren	16uren	20 uren	
24uren	30uren	40 uren	160uren	
€ 60.00	€ 75.00	€100.00	€ 115.00	
€130.00	€150.00	€ 180.00	€ 620.00	
€ 4.00	€ 30.00			
Transport kosten excl. BTW		leveren + ophalen	Tot 30 km = € 85.00	
		volgende km = € 2.50 / km		

STROOMGROEP		ATLAS COPCO QAS 60		
 <p>QAS 60</p> 	Vermogen kVA – kW / stroomsterkte (A) / 50Hz		60kVA - 48kW / 87A	
	Geluidsniveau conform 2000/14/EG OND (LWA)		87 dB(A)	
	Geluidsdrukniveau op 7m afstand bij 75%belasting		62 dB(A)	
	Afmetingen in mm (Lengte x Breedte x Hoogte)		2850 x 1100 x 1500	
	Gewicht gebruiksklaar		1805 kg	
	Brandstof - Diesel EN590 – tankinhoud		230 Liter	
	Brandstofverbruik		bij 100% belasting Bij 75% belasting Bij 50% belasting	12,5 Liter / uur 9,6 Liter / uur 6,8 Liter / uur
	Voorzien van aardlekschakelaar en automaten Klemmenbord aansluiting voor vermogenkabels		1 x mono stopk. 16A 230V 1 x CEE 16A 400V 1 x CEE 32A 400V 2 x CEE 63A 400V	
HUURPRIJZEN excl. BTW QAS 60 – excl. BRANDSTOFVERBRUIK (te verrekenen aan dagprijs bij einde huur)				
Dagprijs		Weekend		
8 uren	12 uren	16uren	20 uren	
24uren	30uren	40 uren	160uren	
€ 70.00	€ 100.00	€130.00	€ 150.00	
€170.00	€190.00	€ 210.00	€ 700.00	
€ 4.50	€ 35.00			
Transport kosten excl. BTW		leveren + ophalen	Tot 30 km = € 85.00	
		volgende km = € 2.50 / km		

STROOMGROEP		ATLAS COPCO QAS 80		
 <p>QAS 80</p> 	Vermogen kVA – kW / stroomsterkte (A) / 50Hz		80kVA - 64kW / 115A	
	Geluidsniveau conform 2000/14/EG OND (LWA)		89 dB(A)	
	Geluidsdrukniveau op 7m afstand bij 75%belasting		64 dB(A)	
	Afmetingen in mm (Lengte x Breedte x Hoogte)		2940 x 1100 x 1780	
	Gewicht gebruiksklaar		2250 kg	
	Brandstof - Diesel EN590 – tankinhoud		170 + 400 = 570 Liter	
	Brandstofverbruik		bij 100% belasting Bij 75% belasting Bij 50% belasting	16,4 Liter / uur 12,4 Liter / uur 8,8 Liter / uur
	Voorzien van aardlekschakelaar en automaten Klemmenbord aansluiting voor vermogenkabels		1 x mono stopk. 16A 230V 1 x CEE 32A 400V 2 x CEE 63A 400V	
HUURPRIJZEN excl. BTW QAS 80 – excl. BRANDSTOFVERBRUIK (te verrekenen aan dagprijs bij einde huur)				
Dagprijs		Weekend		
8 uren	12 uren	16uren	20 uren	
24uren	30uren	40 uren	160uren	
€ 80.00	€ 110.00	€140.00	€ 160.00	
€180.00	€200.00	€ 230.00	€ 800.00	
€ 5.00	€ 40.00			
Transport kosten excl. BTW		leveren + ophalen	Tot 30 km = € 85.00	
		volgende km = € 2.50 / km		

STROOMGROEP ATLAS COPCO QAS 100										
 <p>QAS 100</p> 			Vermogen kVA – kW / stroomsterkte (A) / 50Hz				100kVA - 80kW / 144A			
			Geluidsniveau conform 2000/14/EG OND (LWA)				92 dB(A)			
			Geluidsdruk niveau op 7m afstand bij 75%belasting				67 dB(A)			
			Afmetingen in mm (Lengte x Breedte x Hoogte)				2940 x 1100 x 1500			
			Gewicht gebruiksklaar				2000 kg			
			Brandstof - Diesel EN590 – tankinhoud				230 Liter			
			Brandstofverbruik				bij 100% belasting 21,8 Liter / uur Bij 75% belasting 16,5 Liter / uur Bij 50% belasting 11,9 Liter / uur			
			Voorzien van aardlekschakelaar en automaten				1 x CEE 32A 400V			
Klemmenbord aansluiting voor vermogenkabels				2 x CEE 63A 400V						
				1 x CEE 125A 400V						
HUURPRIJZEN excl. BTW QAS 100 – excl. BRANDSTOFVERBRUIK (te verrekenen aan dagprijs bij einde huur)										
Dagprijs			Weekend			Week(5d)	Maand	Bijkomende	Standby	
8 uren	12 uren	16uren	20 uren	24uren	30uren	40 uren	160uren	uren	Per dag	
€ 95.00	€ 125.00	€155.00	€ 170.00	€190.00	€220.00	€ 250.00	€ 900.00	€ 6.00	€ 45.00	
Transport kosten excl. BTW			leveren + ophalen			Tot 30 km = € 85.00		volgende km = € 2.50 / km		

OMREKENTABEL STROOMGROEPEN		
Ampère – KVA	kW - KVA	PK - kW
A = KVA x 1,44	kW = KVA / 1,25	PK = kW / 0,745
KVA = A / 1,44	KVA = kW x 1,25	kW = PK x 0,745

BEREKENEN VAN HET ENERGIEVERBRUIK		
E = P X T		
E = stroomverbruik in kWh	P = vermogen in kW	T = tijd in uren

BEREKENEN VAN HET VERMOGEN			
P = U x I x 1,73 x cos (phi)			
P = vermogen in Watt	U = spanning in Volt	I = stroom in Ampère	Cos(phi) = 0,8

KABELSECTIE (dikte) bij 380V driefasig			
I (A)	P (kW)	Kabelsectie (mm²)	Max lengte kabel
50 A	23 kW	10mm ²	Max 250m
70 A	32 kW	16mm ²	Max 250m
90 A	41 kW	25mm ²	Max 250m
125 A	57 kW	35mm ²	Max 250m
150 A	70 kW	50mm ²	Max 250m