

Atlas Copco



# Het Utility- assortiment

Wat bouwt u in?

# Het Utility-assortiment

Het woordenboek definieert het woord 'utility' als zijnde nuttig, winstgevend of voordelig – het Utility-assortiment combineert al deze voordelen in een licht, compact pakket. Het kleine vloeroppervlak en de service aan één zijde zorgen voor een perfecte integratie op een nutsvoertuig. Een zeer efficiënte bron van perslucht, ongeacht waar u zich bevindt.

De Utility-reeks biedt modellen aan met ons revolutionaire PACE-systeem. PACE stelt u in staat om druk te controleren en het debiet te regelen – waardoor u nog meer veelzijdigheid hebt om de verschillende toepassingen met slechts één compressor aan te kunnen. Verschillende modellen beschikken ook over geïntegreerde generatoren.

De single-side-service (service aan één zijde) zorgt voor eenvoudig onderhoud, dat binnen een uur kan worden voltooid. Alle modellen worden geleverd met een corrosievrije C3-geclassificeerde overkapping, om een langere levensduur van de machine te garanderen.



## Kleine voetafdruk



Een voetafdruk die ten minste 10% compacter is dan een vergelijkbaar model. Eenvoudig te vervoeren. Stapelbaar tot 3 niveaus.

## Service



Eenvoud, snelheid en lange onderhoudsintervallen. Onderhoud neemt minder dan 60 minuten in beslag en er is geen speciaal gereedschap nodig. Eenvoudige toegang omdat alle deuren zich aan één kant bevinden.

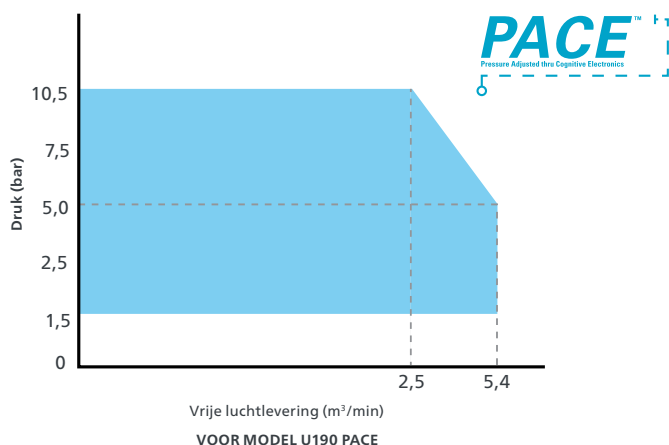
## Beter gebouwd



Meer standaardfuncties, voor een baanbrekende efficiëntie. Gemaakt voor omgevingstemperaturen van -20 tot 50 °C /C3-gecertificeerde overkapping om uw compressor te beschermen tegen corrosie.

## PACE-technologie – een introductie

PACE-technologie herdefinieert de relatie tussen druk en debiet. Een compressor met PACE-technologie kan gemiddeld drie vaste compressoren vervangen.



### Wat is PACE:

- Een elektronisch regelsysteem, geprogrammeerd via een digitale regeleenheid.
- Een systeem dat het breedste bereik aan werkdrukken biedt met één enkele compressor. Dit maakt meerdere combinaties van druk en debiet mogelijk.
- Een gebruiksvriendelijk systeem met een gegarandeerde precisie, dat de veiligheid waarborgt. PACE garandeert een lange levensduur van de compressor.
- Een systeem dat u de veelzijdigheid van drie machines in één pakket biedt.

### Toepassingen omvatten:



5 bar: Aanbrengen wegmarkeringen



7 bar: Handgereedschappen



8,6 tot 10 bar: Schuurstralen



7 tot 12 bar: Spuitbeton toepassingen

### Hoog gebruiksgemak:

- Schakel met één klik tussen de vooringestelde waarden.
- De druk kan met 3 klikken worden aangepast.
- De druk kan worden geregeld in stappen van 0,1 bar.



### Wat is PACE NIET:

- Een lineair systeem waar het debiet wordt bepaald door het bijstellen van de druk.
- Een regelklep waarbij u moet gokken bij het handmatig aanpassen van de instellingen.





## Technische gegevens

### U75-U110 (PACE)

### U130-U190 (PACE)

### U190-12-U250 (PACE)

Prestaties		U 75	U 110	U110 PACE	U 130	U 175	U 190	U 190 PACE	U190-12	U250	U250 PACE
Normale effectieve werkdruk	bar (g)	7	7	5 - 10,5	7	7	7	5-10,5	12	7	5 - 10,5
	psi (g)	100	100	70 - 150	100	100	100	70 - 150	175	100	70 - 150
Vrije luchtlevering	cfm	75	100	65 - 100	130	175	190	90 - 190	190	250	200 - 250
	m <sup>3</sup> /min	2,1	2,8	1,8 - 2,8	3,7	5	5,4	5,4 - 2,5	5,5	7,1	5,7 - 7,1
Max. omgevings-temperatuur op zeeniveau	°C	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Min. starttemperatuur / koude-startset	°C	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20
Motor											
Model		Kubota D722	Kubota D902	Kubota D902	Kubota V 1505	Kubota V 1505T	Kubota V 1505T	Kubota V 1505T	Kubota V2403T	Kubota V2403T	Kubota V2403T
Aantal cilinders		3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
Vermogen bij normaal toerental	kW	14,9	18,5	18,5	26,5	32,5	32,5	32,5	47,9	47,9	47,9
Vollasttoerental	tpm	3400	3600	3600	3000	3000	3000	3000	2700	2700	2700
Onbelast toerental	tpm	1800	2000	2000	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Capaciteit											
Motorolie	l	3	3	3	5,5	5,5	5,5	5,5	9,5	9,5	9,5
Compressorolie	l	5	5	5	9	9	9	9	11	11	11
Brandstoftank	l	30	30	30	62	62	62	62	100	100	100
Koelsysteem	l	5	5	5	8,5	8,5	8,5	8,5	11,5	11,5	11,5
Optionele verlengde brandstoftank	l	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	24	24	24	24	30	30	30
Afmetingen											
Lengte	mm	1580	1580	1580	1870	1870	1870	1870	2050	2050	2050
Breedte	mm	740	740	740	950	950	950	950	1200	1200	1200
Hoogte	mm	850	850	850	1040	1040	1040	1040	1230	1230	1230
Gewicht (incl. brandstof)	kg	488	488	498	704	704	704	720	1200	1200	1200



## Standaard

- Brandstofzuinigheid die de beste is in zijn klasse.
- Een voetafdruk die ten minste 10% kleiner is dan van vergelijkbare modellen.
- Startmotor beschermingsysteem.
- C3-corrosiebescherming bij hoge vochtigheid.
- Onderhoudsinterval van 1500 uur of twee jaar.
- Ingebouwde hefsleuven en hijs oog.
- Voldoende brandstofautonomie voor een volledige werkschift.
- Standaard heavy duty brandstoffilters
- Morsvrij frame met vorkheftrucksleuven en centrale afvoerpunten.
- Enkelzijdig onderhoud met Spin-on olieafscheidings-element.
- Robuuste overkapping voor stapelen in drie lagen.



## Optionele extra's

- PACE-systeem (Pressure Adjustment thru Cognitive Electronics): U kiest de druk en de machine regelt het debiet.
- Generatoroptie: Maak van uw compressor een multifunctionele machine voor zowel lucht als energie. (6 kVA semisimultaan en 15 kVA niet-simultaan).
- Geïntegreerde nakoeler/waterafscheider/fijnfilter (PD) om een betere luchtkwaliteit te garanderen.
- En nog veel meer. Inclusief gepersonaliseerde kleuren, filteruitrusting, slanghaspel en extra brandstoftank.

# Power Technique Oplossingen

De Power Technique bedrijfstak van Atlas Copco heeft een toekomstgerichte filosofie. Voor ons draait het creëren van klantwaarde om het anticiperen op uw toekomstige behoeften en meer dan dat, terwijl we nooit compromissen zullen sluiten als het onze milieuprincipes betreft. Vooruit kijken en voorop blijven zijn de enige manieren om ervoor te zorgen dat we uw partner voor de toekomst kunnen blijven.

## Luchtcompressoren

### Gebruiksklaar



- 1-5 m<sup>3</sup>/min
- 7-12 bar

### Veelzijdig



- 5,5-22 m<sup>3</sup>/min
- 7-20 bar

\*Diesel- en elektrische opties verkrijgbaar

### Productiviteitspartner



- 19-116 m<sup>3</sup>/min
- 10-345 bar

## Handgereedschappen

### Pneumatische gereedschappen



- Breekhamers (2,5 – 40 kg)
- Steenboormachines (5 – 25 kg)
- Ondergrondse steenboormachines
- Extra pneumatische gereedschappen

### Hydraulische gereedschappen



- Breekhamers (11 – 40 kg)
- Extra hydraulische gereedschappen
- Powerpacks

### Door benzinemotor aangedreven gereedschappen



- Breekhamers en stampers (25 kg)
- Combi-boren (23 kg)

### Generatoren



- Draagbaar
- Mobiel
- Industrieel

\*Meerdere configuraties verkrijgbaar om energie te produceren voor toepassingen van elke omvang

### Lichtmasten



- Diesel LED en MH
- Elektrische LED
- Batterij-LED:

### Ontwateringspompen



- Dompelbaar
- Oppervlaktebehandeling
- Klein en mobiel

\*Diesel- en elektrische opties verkrijgbaar

Foto's en illustraties in deze publicatie kunnen producten tonen met optionele of extra componenten die niet tot de standaarduitrusting van een product behoren, en daarom ook niet inbegrepen zijn bij de aankoop van het product, tenzij de klant dergelijke opties / extra componenten specifiek koopt. Wij behouden ons het recht voor de specificaties en het ontwerp van beschreven producten in deze literatuur zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. Niet alle producten zijn op alle markten verkrijgbaar.