

# SENCI<sup>®</sup>



**WE ARE PROFESSIONAL GENERATOR**

VERSIUNE  
2024



Fabrica de producție  
Tongxing



Fabrica de producție Caijia



Fabrica de producție Tongliang



Fabrica de productie Jiangsu



Fabrica de producție Vietnam

## COMPANIA SENCI

Senci a fost fondată în Chongqing, China în anul 1990, având în prezent peste 40 de ani de experiență în acest domeniu.

În calitate de inventator și producător profesionist de alternatoare și generatoare de dimensiuni mici și medii, Senci cumulează 8 fabrici de producție și 1 sediu central pentru import / export și trading.

Specializați în producția echipamentelor și subansamblelor precum generatoare benzină, motoare, motopompe apă, spălătoare cu presiune și subansamble precum tobe de eșapament, panouri de comandă, cadre etc.

Toate produsele din fabricile Senci sunt în conformitate cu managementul de calitate ISO9001:2008.

Senci se bucură de o reputație înaltă în acest domeniu având în portofoliu clienți importanți din peste 80 de țări și regiuni, printre aceștia se află și clienți de clasa mondială cu care Senci are relații strânse de colaborare.

Pentru a crea produse de largă utilizare care să satisfacă cererea clienților Senci inovează constant contribuind la profitul și profitabilitatea clienților la nivel global.

*We are professional generator* este motoul nostru și facem tot posibilul pentru a ne păstra reputația câștigată până acum, susținând în același timp peste 2.700 de angajați din cadrul Senci.



# CUPRINS

|                              |    |
|------------------------------|----|
| PROFILUL COMPANIEI           | 02 |
| GENERATOARE BENZINĂ          | 04 |
| GENERATOR INVERTER           | 11 |
| GENERATOARE DIESEL           | 15 |
| SPĂLARE CU PRESIUNE          | 20 |
| MOTOPOMPE APĂ                | 23 |
| APARATE DE SUDURĂ            | 30 |
| APARAT SUDURĂ INVERTOR       | 33 |
| COMPRESOARE AER              | 37 |
| PATENT ȘI MARCĂ ÎNREGISTRATĂ | 41 |





# GENERATOR ELECTRIC CU MOTOR TERMIC PE BENZINĂ **SERIA OPEN (CADRU DESCHIS)**



# GENERATOR BENZINĂ OPEN

## SERIA LITE

### Caracteristici / Performanță



• Design impermeabil, durabil chiar și în condiții dificile de lucru



• Sistem insonorizat, structură tobă eșapament cel mai nou mode, cu o insonorizare mai bună



Cadru tratat pentru a preveni ruginirea



Alternator produs si patentat de Senci



Filtru de aer patentat

| Model                       | SC-1250 LITE         | SC-2500 LITE    | SC-3500 LITE    | SC-4000 LITE    | SC-6000 LITE    | SC-9000E        |
|-----------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Voltaj                      | 230V                 | 230V            | 230V            | 230V            | 230V            | 230V            |
| Frecvență                   | 50 Hz                | 50 Hz           | 50 Hz           | 50 Hz           | 50 Hz           | 50 Hz           |
| Putere maximă               | 1.0 kW               | 2.2 kW          | 3.0 kW          | 3.8 kW          | 5.5 kW          | 7.5 kW          |
| Putere în regim continuu    | 0.8 kW               | 2.0 kW          | 2.6 kW          | 3.3 kW          | 5.0 kW          | 7.0 kW          |
| Amperaj maxim               | 4.3 A                | 9,6 A           | 13.5 A          | 16,5 A          | 23,9 A          |                 |
| Regulator de tensiune       | AVR                  | AVR             | AVR             | AVR             | AVR             | AVR             |
| Tip motor Senci             | SC156F               | AP170F          | AP168           | SC170FB         | AP188F          | AP192FBD        |
| Putere motor                | 3 cp / 98 cmc        | 7 cp / 208 cmc  | 7 cp / 208 cmc  | 7.5 cp/223 cmc  | 13 cp / 389 cmc | 16 cp / 459 cmc |
| Turație motor               | 3.000 rpm            | 3.000 rpm       | 3.000 rpm       | 3.000 rpm       | 3.000 rpm       | 3.000 rpm       |
| Demaraj                     | la sfoară / electric | la sfoară       | la sfoară       | la sfoară       | la sfoară       | electric        |
| Răcire motor                | Aer                  | Aer             | Aer             | Aer             | Aer             | Aer             |
| Carburant                   | Benzină              | Benzină         | Benzină         | Benzină         | Benzină         | Benzină         |
| Capacitate rezervor         | 6 l                  | 15 l            | 15 l            | 15 l            | 25 l            | 25 l            |
| Autonomie (100% capacitate) | 8 ore                | 10.5 ore        | 9.5 ore         | 8.5 ore         | 8.5 ore         | 6.5 ore         |
| Autonomie (50% capacitate)  | 12.5 ore             | 17 ore          | 13.5 ore        | 13.5 ore        | 13.5 ore        | 10.5 ore        |
| Nivel zgomot la 7 m         | 95 dB                | 95 dB           | 95 dB           | 97 dB           | 97 dB           | 97 dB           |
| Roți transport              | nu                   | nu              | nu              | nu              | nu              | da              |
| Greutate utilaj             | 26 kg                | 42 kg           | 48 kg           | 50 kg           | 75 kg           | 90 kg           |
| Dimensiuni Lxlxh (mm)       | 510 x 390 x 450      | 592 x 460 x 470 | 625 x 480 x 500 | 592 x 460 x 470 | 686 x 526 x 550 | 686 x 526 x 550 |

# GENERATOR BENZINĂ OPEN

## SERIA BISONTE

### Caracteristici / Performanță



• Design impermeabil, durabil chiar și în condiții dificile de lucru



• Alternator profesional, de mare eficiență, putere marită.



• Sistem insonorizat, structură tobă eșapament cel mai nou mode, cu o insonorizare mai bună



| Model                       | SK2500          | SK2800          | SK4500          | SK5000E              | SK5500E              | SK10000E             |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Voltaj                      | 230V            | 230V            | 230V            | 230V                 | 230V                 | 230V                 |
| Frecvență                   | 50 Hz           | 50 Hz           | 50 Hz           | 50 Hz                | 50 Hz                | 50 Hz                |
| Putere max.                 | 2.2 kW          | 2.8 kW          | 3.8 kW          | 4.8 kW               | 5.5 kW               | 8 kW                 |
| Putere in regim continuu    | 2 kW            | 2.5 kW          | 3.2 kW          | 4.2 kW               | 5 kW                 | 7.5 kW               |
| Amperaj maxim               | 8.7 A           | 10.9 A          | 13.9 A          | 18.3 A               | 21.7 A               | 32.6 A               |
| Regulator de tensiune       | AVR             | AVR             | AVR             | AVR                  | AVR                  | AVR                  |
| Tip motor Senci             | CP170F          | CP170F          | SC230           | AP190F               | AP190F               | SC460                |
| Putere motor                | 7 cp / 208 cmc  | 7 cp            | 7.5 cp          | 14 cp                | 14 cp                | 16 cp                |
| Turație motor               | 3.600 rpm       | 3.600 rpm       | 3.600 rpm       | 3.600 rpm            | 3.600 rpm            | 3.600 rpm            |
| Demaraj                     | la sfoară       | la sfoară       | la sfoară       | la sfoară / electric | la sfoară / electric | la sfoară / electric |
| Răcire motor                | Aer             | Aer             | Aer             | Aer                  | Aer                  | Aer                  |
| Carburant                   | Benzină         | Benzină         | Benzină         | Benzină              | Benzină              | Benzină              |
| Capacitate rezervor         | 15 l            | 15 l            | 15 l            | 25 l                 | 25 l                 | 25 l                 |
| Autonomie (100% capacitate) | 11 ore          | 10 ore          | 8 ore           | 7.5 ore              | 7 ore                | 5 ore                |
| Nivel zgomot la 7 m         | 95 dB           | 96 dB           | 97 dB           | 97 dB                | 97 dB                | 97 dB                |
| Roți transport              | nu              | nu              | nu              | da                   | da                   | da                   |
| Greutate utilaj             | 41.3 kg         | 41.7 kg         | 46.5 kg         | 76.5 kg              | 80.3 kg              | 89.7 kg              |
| Dimensiuni Lxlxh (mm)       | 589 x 438 x 450 | 589 x 438 x 450 | 589 x 438 x 450 | 683 x 515 x 545      | 683 x 515 x 545      | 683 x 515 x 545      |

# GENERATOR BENZINĂ OPEN

## SERIA TOP

### Caracteristici / Performanță



• Design impermeabil, durabil chiar și în condiții dificile de lucru



• Alternator profesional, de mare eficiență, putere marită.



• Sistem insonorizat, structură toabă eșapament cel mai nou mode, cu o insonorizare mai bună



Cadru tratat pentru a preveni ruginirea



Alternator produs si patentat de Senci



Filtru de aer patentat

| Model                      | SC-2500 TOP      | SC-3500 TOP     | SC-4000 TOP     | SC-5000 TOP          | SC-6000 TOP          | SC-8000E TOP    | SC10000E TOP    |
|----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| Voltaj                     | 230V             | 230V            | 230V            | 230V                 | 230V                 | 230V            | 230V            |
| Frecvență                  | 50 Hz            | 50 Hz           | 50 Hz           | 50 Hz                | 50 Hz                | 50 Hz           | 50 Hz           |
| Putere maximă              | 2.2 kW           | 3.1 kW          | 3.8 kW          | 4.5 kW               | 5.5 kW               | 7.0 kW          | 8.5 kW          |
| Putere în regim continuu   | 2,0 kW           | 2.8 kW          |                 | 4.2 kW               | 5.0 kW               | 6.5 kW          | 7.4 kW          |
| Amperaj maxim              | 9,6 A            | 13 A            | 14.3 A          | 20.1 A               | 23.9 A               | 30.4 A          | 34.8 A          |
| Regulator de tensiune      | AVR              | AVR             | AVR             | AVR                  | AVR                  | AVR             | AVR             |
| Tip motor Senci            | SC168F           | AP170F          | SC170FB         | SC172F               | SC188F               | SC190F          | SC190FB         |
| Putere motor               | 5.5 cp / 163 cmc | 7 cp / 208 cmc  | 7.5 cp/223 cmc  | 11 cp / 337 cmc      | 13 cp / 389 cmc      | 14 cp / 420 cmc | 16 cp / 460 cmc |
| Turație motor              | 3.000 rpm        | 3.000 rpm       | 3.000 rpm       | 3.000 rpm            | 3.000 rpm            | 3.000 rpm       | 3.000 rpm       |
| Demaraj                    | la sfoară        | la sfoară       | la sfoară       | la sfoară / electric | la sfoara / electric | electric        | electric        |
| Răcire motor               | Aer              | Aer             | Aer             | Aer                  | Aer                  | Aer             | Aer             |
| Carburant                  | Benzină          | Benzină         | Benzină         | Benzină              | Benzină              | Benzină         | Benzina         |
| Capacitate rezervor        | 15 l             | 15 l            | 15 l            | 15 l                 | 25 l                 | 25 l            | 25 l            |
| Autonomie (100% putere)    | 9.5 ore          | 9.5 ore         | 9.5 ore         | 8.5 ore              | 8.5 ore              | 8.5 ore         | 8 ore           |
| Autonomie (50% capacitate) | 12.5 ore         | 15 ore          | 13.5 ore        | 13.5 ore             | 13.5 ore             | 12.5 ore        | 12.5 ore        |
| Nivel zgomot la 7 m        | 95 dB            | 95 dB           | 96 dB           | 96 dB                | 97 dB                | 97 dB           | 97 dB           |
| Roți transport             | nu               | nu              | nu              | da                   | da                   | da              | da              |
| Greutate utilaj            | 42 kg            | 48 kg           | 50 kg           | 78 kg                | 81 kg                | 88 kg           | 94 kg           |
| Dimensiuni LxIxlxH (mm)    | 625 x 480 x 500  | 625 x 480 x 500 | 625 x 480 x 500 | 720 x 550 x 575      | 720 x 550 x 575      | 720 x 556 x 610 | 730 x 556 x 610 |

# GENERATOR BENZINĂ OPEN

## SERIA TOP TRIFAZIC / ATS

### Caracteristici / Performanță



• Design impermeabil, durabil chiar și în condiții dificile de lucru



• Alternator profesional, de mare eficiență, putere marită.



• Sistem insonorizat, structură toă eșapament cel mai nou mode, cu o insonorizare mai bună



Cadru tratat pentru a preveni ruginirea



Alternator produs si patentat de Senci



Filtru de aer patentat

| Model                         | SC-8000E-ATS    | SC-8000TE-ATS   | SC-10000E-ATS   | SC-10000TE-ATS  |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Voltaj                        | 230V            | 400V            | 230V            | 400V            |
| Frecvență                     | 50 Hz           | 50 Hz           | 50 Hz           | 50 Hz           |
| Putere maximă 400V            | -               | 7.0 kW          | -               | 8.5 kW          |
| Putere in regim continuu 400V | -               | 6.5 kW          | -               | 7.4 kW          |
| Putere maximă 230V            | 7.0 kW          | 2.3 kW          | 8.5 kW          | 2.8 kW          |
| Amperaj maxim                 | 10.1 A          | 10.1 A          | 11.5 A          | 11.5 A          |
| Regulator de tensiune         | AVR             | AVR             | AVR             | AVR             |
| Automatizare (ATS)            | da              | da              | da              | da              |
| Tip motor Senci               | SC190F          | SC190F          | AP192FB         | AP192FB         |
| Putere motor                  | 14 cp / 420 cmc | 14 cp / 420 cmc | 16 cp / 460 cmc | 16 cp / 460 cmc |
| Turație motor                 | 3.000 rpm       | 3.000 rpm       | 3.000 rpm       | 3.000 rpm       |
| Demaraj                       | electric        | electric        | electric        | electric        |
| Răcire motor                  | Aer             | Aer             | Aer             | Aer             |
| Carburant                     | Benzină         | Benzină         | Benzină         | Benzină         |
| Capacitate rezervor           | 25 l            | 25 l            | 25 l            | 25 l            |
| Autonomie (100% capacitate)   | 8.5 ore         | 8.5 ore         | 8 ore           | 8 ore           |
| Autonomie (50% capacitate)    | 13 ore          | 13 ore          | 12.5 ore        | 12.5 ore        |
| Nivel zgomot la 7 m           | 96 dB           | 96 dB           | 97 dB           | 97 dB           |
| Roți transport                | da              | da              | da              | da              |
| Greutate utilaj               | 88 kg           | 88 kg           | 94 kg           | 94 kg           |
| Dimensiuni Lxlxh (mm)         | 730 x 556 x 610 | 730 x 556 x 610 | 730 x 556 x 610 | 730 x 556 x 610 |



# GENERATOR BENZINĂ OPEN

## SERIA TOP TRIFAZIC

### Caracteristici / Performanță



• Design impermeabil, durabil chiar și în condiții dificile de lucru



• Alternator profesional, de mare eficiență, putere marită.



• Sistem insonorizat, structură toă eșapament cel mai nou mode, cu o insonorizare mai bună



Cadru tratat pentru a preveni ruginirea



Alternator produs și patentat de Senci



Filtru de aer patentat

| Model                         | SC-1300TEQ      | SC-1500TE       | SC-1800TE      |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Voltaj                        | 400V            | 400V            | 400V           |
| Frecvență                     | 50 Hz           | 50 Hz           | 50 Hz          |
| Putere maximă 400V            | 11 kW           | 13 kW           | 17 kW          |
| Putere în regim continuu 400V | 11 kW           | -               | -              |
| Putere maximă 230V            | 11 kW           | 4.3 kW          | 5.7 kW         |
| Amperaj maxim                 | 11.5 A          | -               | 27.1 A         |
| Regulator de tensiune         | AVR             | AVR             | AVR            |
| Automatizare (ATS)            | da              | da              | da             |
| Tip motor Senci               | GB680           | GB750           | GB1000         |
| Putere motor                  | 20 cp           | 22 cp           | 33 cp          |
| Turație motor                 | 3.000 rpm       | 3.000 rpm       | 3.000 rpm      |
| Demaraj                       | electric        | electric        | electric       |
| Răcire motor                  | Aer             | Aer             | Aer            |
| Carburant                     | Benzină         | Benzină         | Benzină        |
| Capacitate rezervor           | 45 l            | 45 l            | 60 l           |
| Autonomie (100% capacitate)   | 8 ore           | 7.5 ore         | 7.5 ore        |
| Autonomie (50% capacitate)    | 11 ore          | 11 ore          | 10 ore         |
| Nivel zgomot la 7 m           | 96 dB           | 96 dB           | 96 dB          |
| Greutate utilaj               | 170 kg          | 190 kg          | 230 kg         |
| Dimensiuni LxIxH (mm)         | 730 x 770 x 915 | 770 x 770 x 935 | 900x 790 x 985 |

# GENERATOR BENZINĂ OPEN

## SERIA TOP TRIFAZIC / ATS

### Caracteristici / Performanță



• Design impermeabil, durabil chiar și în condiții dificile de lucru



• Alternator profesional, de mare eficiență, putere marită.



• Sistem insonorizat, structură toabă eșapament cel mai nou mode, cu o insonorizare mai bună



Cadru tratat pentru a preveni ruginirea



Alternator produs și patentat de Senci



Filtru de aer patentat

| Model                         | SC-13000TEQ-ATS | SC-15000TE-ATS  | SC-18000TE-ATS  |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Voltaj                        | 400V            | 400V            | 400V            |
| Frecvență                     | 50 Hz           | 50 Hz           | 50 Hz           |
| Putere maximă 400V            | 11 kW           | 13 kW           | 17 kW           |
| Putere in regim continuu 400V | 11 kW           | -               | -               |
| Putere maximă 230V            | 11 kW           | 4.3 kW          | 5.7 kW          |
| Amperaj maxim                 | 11.5 A          | -               | 27.1 A          |
| Regulator de tensiune         | AVR             | AVR             | AVR             |
| Automatizare (ATS)            | da              | da              | da              |
| Tip motor Senci               | GB680           | GB750           | GB1000          |
| Putere motor                  | 20 cp           | 22 cp           | 33 cp           |
| Turație motor                 | 3.000 rpm       | 3.000 rpm       | 3.000 rpm       |
| Demaraj                       | electric        | electric        | electric        |
| Răcire motor                  | Aer             | Aer             | Aer             |
| Carburant                     | Benzină         | Benzină         | Benzină         |
| Capacitate rezervor           | 45 l            | 45 l            | 60 l            |
| Autonomie (100% capacitate)   | 8 ore           | 7.5 ore         | 7.5 ore         |
| Autonomie (50% capacitate)    | 11 ore          | 11 ore          | 10 ore          |
| Nivel zgomot la 7 m           | 96 dB           | 96 dB           | 96 dB           |
| Greutate utilaj               | 170 kg          | 190 kg          | 230 kg          |
| Dimensiuni Lxlxh (mm)         | 730 x 770 x 915 | 770 x 770 x 935 | 900 x 790 x 985 |



# GENERATOR INVERTER

**SERIA SUPER SILENȚIOS ȘI OPEN**



# GENERATOR INVERTER

## SERIA SUPER SILENȚIOASĂ

### Caracteristici / Performanță



Tehnologie inverter pentru emisii reduse, THD <3%



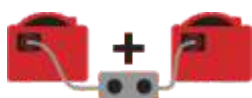
Insonorizare superioară pentru toba de eșapament.



Sistem economic, control turație motor electronic, consum redus de combustibil



Greutate redusă, portabil.



Poate opera în paralel (opțional)



| Model                       | SC-1400i             | SC-2000i        | SC-2000iS       | SC-4000i             | SC-4000IE-O          |
|-----------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| Voltaj                      | 230V                 | 230V            | 230V            | 230V                 | 230V                 |
| Frecvență                   | 50 Hz                | 50 Hz           | 50 Hz           | 50 Hz                | 50 Hz                |
| Putere maximă               | 1.2 kW               | 1.8 kW          | 1.8 kW          | 4.0 kW               | 3.8 kW               |
| Putere în regim continuu    | 1.1 kW               | 1.6 kW          | 1.6 kW          | 3.5 kW               | 3.5 kW               |
| Amperaj maxim               | 4,8 A                | 7.8 A           | 7.0 A           |                      | 15.2 A               |
| Regulator de tensiune       | AVR                  | AVR             | AVR             | AVR                  | AVR                  |
| Tip motor                   | SH60B, euro V        | Yamaha MZ80     | AP149F          | SC230                | SC230                |
| Demaraj                     | la sfoara / electric | la sfoara       | la sfoară       | la sfoara / electric | la sfoara / electric |
| Răcire motor                | Aer                  | Aer             | Aer             | Aer                  | Aer                  |
| Carburant                   | Benzină              | Benzină         | Benzină         | Benzină              | Benzină              |
| Capacitate rezervor         | 2 l                  | 4.2 l           | 4.2 l           | 13.2 l               | 10 l                 |
| Autonomie (100% capacitate) | 2.5 ore              | 4 ore           | 4 ore           |                      | 5.5 ore              |
| Autonomie (50% capacitate)  | 4.5 ore              | 6.8 ore         | 6.8 ore         | 13.4 ore             | 8 ore                |
| Nivel zgomot la 7 m         | 59 dB                | 60 dB           | 60 dB           | 58 dB                | 58 dB                |
| Roți transport              | nu                   | nu              | nu              | da                   | da                   |
| Greutate utilaj             | 12 kg                | 22 kg           | 22 kg           | 57 kg                | 51 kg                |
| Dimensiuni LxIxH (mm)       | 430 x 252 x 400      | 540 x 330 x 505 | 540 x 330 x 505 | 690 x 460 x 500      | 605 x 488 x 560      |

# GENERATOR INVERTER

## SERIA SUPER SILENȚIOASĂ

### Caracteristici / Performanță



Tehnologie inverter pentru emisii reduse, THD <math>< 3\%</math>



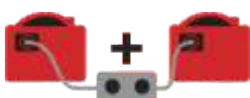
Insonorizare superioară pentru toba de eșapament.



Sistem economic, control turație motor electronic, consum redus de combustibil



Greutate redusă, portabil.



Poate opera în paralel (opțional)



| Model                       | SC-5500i             | SC-8000i             | SC-15000i            |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Voltaj                      | 230V                 | 230V                 | 230V                 |
| Frecvența                   | 50 Hz                | 50 Hz                | 50 Hz                |
| Putere maximă               | 6.0 kW               | 7.5 kW               | 13 kW                |
| Putere in regim continuu    | 5.5 kW               | 7.0 W                | 12 kW                |
| Amperaj maxim               | 23.9 A               | 30.4 A               | 52,2 A               |
| Regulator de tensiune       | AVR                  | AVR                  | AVR                  |
| Tip motor Senci             | SC320B               | SC460                | SV750                |
| Putere motor                | 320 cmc              | 459 cmc              | 744 cmc              |
| Demaraj                     | la sfoara / electric | la sfoara / electric | la sfoara / electric |
| Răcire motor                | Aer                  | Aer                  | Aer                  |
| Carburant                   | Benzină              | Benzină              | Benzină              |
| Capacitate rezervor         | 13.5 l               | 26 l                 | 40 l                 |
| Autonomie (100% capacitate) | 4.5 ore              | 6 ore                | 5 ore                |
| Autonomie (50% capacitate)  | 11 ore               | 11 ore               | 11 ore               |
| Nivel zgomot la 7 m         | 64 dB                | 67 dB                | 75 dB                |
| Roți transport              | da                   | da                   | da                   |
| Greutate utilaj             | 57.5 kg              | 115 kg               | 170 kg               |
| Dimensiuni Lxlxh (mm)       | 630 x 480 x 540      | 820 x 460 x 780      | 972 x 783 x 873      |

# GENERATOR INVERTER

## SERIA OPEN

### Caracteristici / Performanță



Tehnologie inverter pentru emisii reduse, THD <math>< 3\%</math>



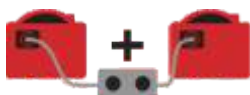
Insonorizare superioară pentru toba de eșapament.



Sistem economic, control turație motor electronic, consum redus de combustibil



Greutate redusă, portabil.



Poate opera în paralel (opțional)



| Model                       | SC-3200IF       | SC-4200IF            |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| Voltaj                      | 230V            | 230V                 |
| Frecvența                   | 50 Hz           | 50 Hz                |
| Putere maximă               | 3.2 kW          | 4.2 kW               |
| Putere in regim continuu    | 3.0 kW          | 3.8 kW               |
| Amperaj maxim               | 13 A            | 16.5 A               |
| Regulator de tensiune       | AVR             | AVR                  |
| Tip motor Senci             | AP170F          | SV230                |
| Putere motor                | 208 cmc         | 223 cmc              |
| Demaraj                     | la sfoara       | la sfoara / electric |
| Răcire motor                | Aer             | Aer                  |
| Carburant                   | Benzină         | Benzină              |
| Capacitate rezervor         | 15 l            | 15 l                 |
| Autonomie (100% capacitate) | 12 ore          | 11 ore               |
| Autonomie (50% capacitate)  | 9 ore           | 7 ore                |
| Nivel zgomot la 7 m         | 96 dB           | 96 dB                |
| Greutate utilaj             | 34 kg           | 42 kg                |
| Dimensiuni Lxlxh (mm)       | 565 x 442 x 468 | 557 x 464 x 478      |



# GENERATOR INSONORIZAT DIESEL

## SERIA INDUSTRIAL ȘI REZIDENȚIAL



# GENERATOR DIESEL

## SERIA SILENȚIOASĂ

### Caracteristici / Performanță



Mentenanță ușoară



Insonorizare superioară pentru toba de eșapament.



Rezervor combustibil de mare capacitate pentru funcționare pe timp îndelungat



Echiptat cu roți pentru o deplasare ușoară



Diesel, consum redus, ușor de întreținut



| Model                    | SC-7500Q        | SC-7500Q-3          | SC-10000Q         | SC-10000Q-3             | SC-13000Q-ATS     | SC-13000Q-3-ATS        |
|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|
| Voltaj                   | 230V            | 400V                | 230V              | 400V                    | 230V              | 400V                   |
| Frecvența                | 50 Hz           | 50 Hz               | 50 Hz             | 50 Hz                   | 50 Hz             | 50 Hz                  |
| Putere maximă            | 6.0 kW          | 400V 6 kVA / 4,8 kW | 8 kW              | 230V 2,7kW / 400V 8kW   | 11 kW             | 230V 3,7kW / 400V 11kW |
| Putere in regim continuu | 5.0 kW          | 5 kVA / 4 kW        | 7.5 kW            | 230V 2,5kW / 400V 7,5kW | 10 kW             | 230V 3,3kW / 400V 10kW |
| Amperaj maxim            | 8.3 A           | 8.3 A               | 8.3 A             | 8.3 A                   | 8.3 A             | 8.3 A                  |
| Regulator de tensiune    | AVR             | AVR                 | AVR               | AVR                     | AVR               | AVR                    |
| Tip motor Senci          | 188FE           | 188FE               | 198FD             | 198FD                   | 2V88B             | 2V88B                  |
| Putere motor             | 13 cp           | 13 cp               | 12 cp             | 12 cp                   |                   |                        |
| Demaraj                  | electric        | electric            | electric          | electric                | electric          | electric               |
| Răcire motor             | Aer             | Aer                 | Aer               | Aer                     | Aer               | Aer                    |
| Carburant                | Motorină        | Motorină            | Motorină          | Motorină                | Motorină          | Motorină               |
| Capacitate rezervor      | 18 l            | 18 l                | 18 l              | 18 l                    | 26 l              | 26 l                   |
| Autonomie (100%)         | 7.5 ore         | 6.5 ore             | 7,8 ore           | 7.8 ore                 | 6.2 ore           | 6.2 ore                |
| Nivel zgomot la 7 m      | 70 dB           | 75 dB               | 85 dB             | 85 dB                   | 75 dB             | 75 dB                  |
| Greutate utilaj          | 170 kg          | 164 kg              | 185 kg            | 185 kg                  | 250 kg            | 250 kg                 |
| Dimensiuni LxIxH (mm)    | 960 x 560 x 770 | 960 x 560 x 770     | 1.045 x 565 x 815 | 1.045 x 565 x 815       | 1.330 x 730 x 900 | 1.330 x 730 x 900      |



# GENERATOR DIESEL

## SERIA SILENȚIOASĂ

### Caracteristici / Performanță



Mentenanță ușoară



Insonorizare superioară pentru toba de eșapament.



Rezervor combustibil de mare capacitate pentru funcționare pe timp îndelungat



Diesel, consum redus, ușor de întreținut



Controller DC5x-4G cu transmitere GSM  
Parametri și Locație

| Model                      | SCDE 19i-YS     | SCDE 25i-YS    | SCDE 34i-YS       | SCDE 55i-YS       | SCDE 72i-YS       | SCDE 97i-YS       |
|----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Voltaj                     | 230V            | 400V           | 400V              | 400V              | 400V              | 400V              |
| Frecvența                  | 50 Hz           | 50 Hz          | 50 Hz             | 50 Hz             | 50 Hz             | 50 Hz             |
| Putere maximă              | 19 kVA          | 25 kVA         | 34 kVA            | 55 kVA            | 72 kVA            | 97 kVA            |
| Putere in regim continuu   | 17 kVA          | 22.5 kVA       | 31.3 kVA          | 50 kVA            | 65 kVA            | 88 kVA            |
| Amperaj maxim              | 24.5 A          | 32.4 A         | 47.5 A            | 72 A              | 93.6 A            | 126 A             |
| Regulator de tensiune      | AVR             | AVR            | AVR               | AVR               | AVR               | AVR               |
| Tip motor Senci            | IND485D         | YS490D         | YS4100D           | D4102ZLD          | YD4EZLD           | LR4M3L            |
| Putere motor               | 25 cp           | 21 cp          | 33 cp             | 48 cp             | 57 cp             | 77 cp             |
| Automatizare (ATS)         | Da              | Da             | Da                | Da                | Da                | Da                |
| Răcire motor               | Lichid          | Lichid         | Lichid            | Lichid            | Lichid            | Lichid            |
| Carburant                  | Motorină        | Motorină       | Motorină          | Motorină          | Motorină          | Motorină          |
| Capacitate rezervor        | 80 l            | 86 l           | 100 l             | 100 l             | 130 l             | 140 l             |
| Autonomie (70% capacitate) | 26 ore          | 30 ore         | 25 ore            | 25 ore            | 25 ore            | 12 ore            |
| Nivel zgomot la 7 m        |                 | 80 dB          | 80 dB             | 80 dB             | 80 dB             | 80 dB             |
| Greutate utilaj            | 650 kg          | 669 kg         | 971 kg            | 1.030 kg          | 1.194 kg          | 1.400 kg          |
| Dimensiuni LxIxH (mm)      | 1.950x900x1.050 | 1.950x900x1050 | 2.250x1.000x1.250 | 2.250x1.000x1.250 | 2.400x1.000x1.250 | 2.400x1.000x1.250 |

# GENERATOR DIESEL

## SERIA SILENȚIOASĂ

### Caracteristici / Performanță



Mentenanță ușoară



Insonorizare superioară pentru toba de eșapament.



Rezervor combustibil de mare capacitate pentru funcționare pe timp îndelungat



Diesel, consum redus, ușor de întreținut



Controller DC5x-4G cu  
transmitere GSM  
Parametri și Locație

| Model                      | SCDE 125i-YCS         | SCDE 162i-YCS         | SCDE 187i-YCS         | SCDE 250i-YCS         | SCDE 312i-YCS         |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Voltaj                     | 400V                  | 400V                  | 400V                  | 400V                  | 400V                  |
| Frecvența                  | 50 Hz                 | 50 Hz                 | 50 Hz                 | 50 Hz                 | 50 Hz                 |
| Putere maximă              | 125 kVA               | 162 kVA               | 187 kVA               | 250 kVA               | 312 kVA               |
| Putere in regim continuu   | 100 kW                | 130 kW                | 150 kW                | 180 kW                | 225 kW                |
| Amperaj maxim              | 180 A                 | 234 A                 | 270 A                 | 360 A                 | 450 A                 |
| Regulator de tensiune      | AVR                   | AVR                   | AVR                   | AVR                   | AVR                   |
| Tip motor Senci            | YC6B180L-D20          | YC6A230L-D20          | S274G150D8            | C6MK350L-D20          | C6MK420L-D20          |
| Putere motor               | 132 cp                | 170 cp                | 181 cp                | 235 cp                | 309 cp                |
| Automatizare (ATS)         | Da                    | Da                    | Da                    | Da                    | Da                    |
| Răcire motor               | Lichid                | Lichid                | Lichid                | Lichid                | Lichid                |
| Carburant                  | Motorină              | Motorină              | Motorină              | Motorină              | Motorină              |
| Capacitate rezervor        | 340 l                 | 340 l                 | 420 l                 | 420 l                 | 500 l                 |
| Autonomie (70% capacitate) | 27 ore                | 21 ore                | 22 ore                | 17 ore                | 16 ore                |
| Greutate utilaj            | 1600 kg               | 2100 kg               | 2300 kg               | 2750 kg               | 3000 kg               |
| Dimensiuni Lxlxh (mm)      | 3.000 x 1.100 x 1.160 | 3.300 x 1.300 x 1.820 | 3.300 x 1.300 x 1.820 | 4.000 x 1.800 x 2.150 | 4.000 x 1.800 x 2.150 |

# GENERATOR DIESEL

## SERIA SILENȚIOASĂ REZIDENȚIAL

### Caracteristici / Performanță



Mentenanță ușoară



Insonorizare superioară pentru toba de eșapament.



Rezervor combustibil de mare capacitate pentru funcționare pe timp îndelungat



Diesel, consum redus, ușor de întreținut



Controller DC5x-4G cu transmitere GSM  
Parametri și Locație

| Model                      | SKD25S              | SKD34S                |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|
| Voltaj                     | 400V                | 400V                  |
| Frecvența                  | 50 Hz               | 50Hz                  |
| Putere maximă              | 25 kVA              | 34 kVA                |
| Putere in regim continuu   | 22.5 kVA            | 31.3 kVA              |
| Amperaj maxim              | 32.4 A              | 47.5 A                |
| Regulator de tensiune      | AVR                 | AVR                   |
| Tip motor Senci            | S490D               | S4100D                |
| Putere motor               | 21 cp               | 33 cp                 |
| Automatizare (ATS)         | Da                  | Da                    |
| Răcire motor               | Lichid              | Lichid                |
| Carburant                  | Motorină            | Motorină              |
| Capacitate rezervor        | 86 l                | 100 l                 |
| Autonomie (70% capacitate) | 30 ore              | 25 ore                |
| Greutate utilaj            | 669 kg              | 971 kg                |
| Dimensiuni Lxlxh (mm)      | 1.950 x 900 x 1.050 | 2.250 x 1.000 x 1.250 |



# SPĂLARE CU PRESIUNE

**MOTORIZARE TERMICĂ ȘI ELECTRICĂ**



# SPĂLARE CU PRESIUNE

## MOTORIZARE TERMICĂ (BENZINĂ)

### Caracteristici / Performanță



Roți mari de transport facil în șantier



Mâner rabatabil pentru depozitare și transport facil



Rezervor detergent de mare capacitate pentru timp de utilizare îndelungat



| Model                 | SCWP-2700       |
|-----------------------|-----------------|
| Debit apă             | 7.9 l/min.      |
| Presiune maximă       | 186 bar         |
| Presiune de lucru     | 165 bar         |
| Tip pompa apă         | Axiala          |
| Rată compresie        | 8:5:1           |
| Rezervor detergent    | 4 litri         |
| Lungime furtun        | 8 m             |
| Motor Senci           | 168FB           |
| Putere motor          | 6.5 cp          |
| Rezervor combustibil  | 3.5 l           |
| Turație motor         | 3.350-3.550 rpm |
| Porniire motor        | la sfoară       |
| Greutate echipament   | 28 kg           |
| Dimensiuni Lxlxh (mm) | 590 x 540 x 595 |

# SPĂLARE CU PRESIUNE

## MOTORIZARE ELECTRICĂ 230V

### Caracteristici / Performanță



Buton ON/OFF pentru utilizare ușoară



Ușor de operat cu nivel de vibrații scăzut



Roți și mâner pentru transport facil



Sistem de oprire totală



Alimentare apă cu acces facil



| Model                 | BT1500          | BT1900          | BT2350          |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Debit apă             | 300 l/min.      | 360 l/min.      | 360 l/min.      |
| Presiune maximă       | 120 bar         | 135 bar         | 160 bar         |
| Motor electric        | 1.4 kW          | 1.8 kW          | 2.2 kW          |
| Voltaj                | 230V            | 230V            | 230V            |
| Frecvență             | 50 Hz           | 50 Hz           | 50 Hz           |
| Nivel zgomot          | 98 dB           | 98 dB           | 98 dB           |
| Greutate              | 6.5 kg          | 9.1 kg          | 10.2 kg         |
| Dimensiuni LxIxH (mm) | 260 x 250 x 460 | 350 x 320 x 705 | 350 x 320 x 705 |



# MOTOPOMPE APĂ

## MOTORIZARE TERMICĂ PE BENZINĂ



# MOTOPOMPE APE CURATE

## MOTORIZARE TERMICĂ (BENZINĂ)

### Caracteristici / Performanță

Motor OHV tehnologie Senci  
 Cadru rezistent cu tamponare anti-vibrare  
 Cadru pompă din fontă  
 Se livrează cu accesorii complete gata de funcționare



Motor mai puternic cu 5 - 8%



Temperatură ulei scăzută



Pornire și operare ușoară



Cadru ferm și robust



| Motopompă             | SCWP-25         | SCWP-50         | SCWP-80              | SCWP-100A       |
|-----------------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| Debit apă             | 7 mc/h          | 30 mc/h         | 55 mc/h              | 80 mc/h         |
| Înălțime de pompare   | 30 m            | 30 m            | 30 m                 | 25 m            |
| Diametru aspirare     | 25 mm           | 50 mm           | 80 mm                | 100 mm          |
| Diametru refulare     | 25 mm           | 50 mm           | 80 mm                | 100 mm          |
| Adâncime aspirare     | 7 m             | 7 m             | 7 m                  | 7 m             |
| Motor Senci           | AP156F          | AP168FB         | AP170F               | AP170F          |
| Combustibil           | Benzină         | Benzină         | Benzină              | Benzină         |
| Putere motor          | 3 cp            | 6.5 cp          | 7 cp                 | 7 cp            |
| Turație motor         | 3.600 rpm       | 3.600 rpm       | 3.600 rpm            | 3.600 rpm       |
| Pornire motor         | la sfoară       | la sfoară       | la sfoară / electric | la sfoară       |
| Rezervor combustibil  | 1.6 l           | 3.6 l           | 3.6 l                | 3.6 l           |
| Greutate echipament   | 15 kg           | 22 kg           | 25 kg                | 30 kg           |
| Dimensiuni Lxlxh (mm) | 420 x 250 x 380 | 490 x 410 x 410 | 520 x 420 x 430      | 580 x 430 x 530 |



# MOTOPOMPE APE CURATE

## MOTORIZARE TERMICĂ (BENZINĂ)

### Caracteristici / Performanță

Motor OHV tehnologie Senci  
 Cadru rezistent cu tampoane anti-vibrare  
 Cadru pompă din fontă  
 Se livrează cu accesorii complete gata de funcționare



Motor mai puternic cu 5 - 8%



Temperatură ulei scăzută



Pornire și operare ușoară



Cadru ferm și robust



| Motopompă             | BTA-MP25        | BTA-MP40        |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Debit apă             | 4 mc/h          | 12 mc/h         |
| Înălțime de pompare   | 9 m             | 25 m            |
| Diametru aspirare     | 25 mm           | 40 mm           |
| Diametru refulare     | 25 mm           | 40 mm           |
| Adâncime aspirare     | 6 m             | 6 m             |
| Motor Senci           | AP152F          | AP152F          |
| Combustibil           | Benzină         | Benzină         |
| Putere motor          | 2.5 cp          | 2.5 cp          |
| Turație motor         | 3.600 rpm       | 3.600 rpm       |
| Pornire motor         | la sfoară       | la sfoară       |
| Rezervor combustibil  | 1.35 l          | 1.35 l          |
| Greutate echipament   | 11 kg           | 12 kg           |
| Dimensiuni LxIxH (mm) | 345 x 305 x 365 | 345 x 305 x 365 |

# MOTOPOMPE APE MURDARE

## MOTORIZARE TERMICĂ (BENZINĂ)

### Caracteristici / Performanță

Motor OHV tehnologie Senci  
 Cadru rezistent cu tamponare anti-vibrare  
 Cadru pompă din fontă  
 Se livrează cu accesorii complete gata de funcționare



Motor mai puternic cu 5 - 8%



Temperatură ulei scăzută



Pornire și operare ușoară



Cadru ferm și robust



Granulometrie <25.4 mm



| Motopompă             | SCWP-80              | SCWP-100A       |
|-----------------------|----------------------|-----------------|
| Debit apă             | 58 mc/h              | 99 mc/h         |
| Înălțime de pompare   | 26 m                 | 25 m            |
| Diametru aspirare     | 80 mm                | 100 mm          |
| Diametru refulare     | 80 mm                | 100 mm          |
| Adâncime aspirare     | 7 m                  | 7 m             |
| Motor Senci           | SC230                | AP188F          |
| Combustibil           | Benzină              | Benzină         |
| Putere motor          | 7.5 cp               | 13 cp           |
| Turație motor         | 3.600 rpm            | 3.600 rpm       |
| Pornire motor         | la sfoară / electric | la sfoară       |
| Rezervor combustibil  | 3.6 l                | 6.5 l           |
| Greutate echipament   | 35 kg                | 49 kg           |
| Dimensiuni LxIxH (mm) | 580 x 450 x 470      | 640 x 500 x 580 |

# MOTOPOMPE APE SEMI-CURATE

## MOTORIZARE TERMICĂ (BENZINĂ)

### Caracteristici / Performanță

Motor OHV tehnologie Senci  
 Cadru rezistent cu tampoane anti-vibrare  
 Cadru pompă din fontă  
 Se livrează cu accesorii complete gata de funcționare



Motor mai puternic cu 5 - 8%



Temperatură ulei scăzută



Pornire și operare ușoară



Cadru ferm și robust



| Motopompă             | BTA-MP50        | BTA-MP80        |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Debit apă             | 25 mc/h         | 830 l/min.      |
| Înălțime de pompare   | 25 m            | 20 m            |
| Diametru aspirare     | 50 mm           | 80 mm           |
| Diametru refulare     | 50 mm           | 80 mm           |
| Adâncime aspirare     | 7 m             | 7 m             |
| Motor Senci           | AP170F          | AP170F          |
| Combustibil           | Benzină         | Benzină         |
| Putere motor          | 7 cp            | 7 cp            |
| Turație motor         | 3.600 rpm       | 3.600 rpm       |
| Pornire motor         | la sfoară       | la sfoara       |
| Rezervor combustibil  | 3.6 l           | 3.6 l           |
| Greutate echipament   | 25 kg           | 28 kg           |
| Dimensiuni Lxlxh (mm) | 370 x 391 x 385 | 505 x 405 x 405 |

# MOTOPOMPE DE PRESIUNE

## MOTORIZARE TERMICĂ (BENZINĂ)

### Caracteristici / Performanță

Motor OHV tehnologie Senci  
 Cadru rezistent cu tampoane anti-vibrare  
 Cadru pompă din fontă  
 Se livrează cu accesorii complete gata de funcționare



Motor mai puternic cu 5 - 8%



Temperatura ulei scăzută



Pornire și operare ușoară



Cadru ferm și robust



| Motopompă             | BTA-MPP50             | BTA-MPP80           |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| Debit apă             | 300 l/min.            | 830 l/min.          |
| Înălțime de pompare   | 80 m                  | 70 m                |
| Diametru aspirare     | 50 mm                 | 80 mm               |
| Diametru refulare     | 2 x 40 mm / 1 x 50 mm | 2x40 mm / 1 x 65 mm |
| Adâncime aspirare     | 7 m                   | 7 m                 |
| Motor Senci           | AP170F                | AP190F              |
| Combustibil           | Benzină               | Benzină             |
| Putere motor          | 7 cp                  | 14 cp               |
| Turație motor         | 3.600 rpm             | 3.600 rpm           |
| Pornire motor         | la sfoară             | la sfoara           |
| Rezervor combustibil  | 3.6 l                 | 6.5 l               |
| Greutate echipament   | 26 kg                 | 47 kg               |
| Dimensiuni LxIxH (mm) | 505 x 405 x 405       | 625 x 485 x 542     |

# ACCESORII MOTOPOMPE

## FURTUNURI, COLIERE ȘI CUPLAJE

Produse fabricate in Germania



| Accesorii Motopompe                      |                                  |
|--|----------------------------------|
| Furtun absorbție                         | Ø 25 mm 1" 7 bar                 |
|  | Ø 50 mm 2" 5 bar                 |
|  | Ø 75 mm 3" 4 bar                 |
|  | Ø 100 mm 4" 4 bar                |
| Furtun refulare                          | Ø 25 mm 1" 7 bar                 |
|  | Ø 50 mm 2" 5 bar                 |
|  | Ø 75 mm 3" 4 bar                 |
|  | Ø 100 mm 4" 4 bar                |
| Furtun textil pompier cu racorduri Storz | lungime 20 m, Ø 50 mm, 2" 10 bar |
|  | lungime 20 m, Ø 75 mm, 3" 10 bar |
|  | lungime 20 m, Ø 100 mm, 4" 7 bar |



| Accesorii Motopompe |              |
|---------------------|--------------|
| Colier cuplă Storz  | Ø max. 55 mm |
| Colier cuplă Storz  | Ø max. 79 mm |
| Cuplă Storz fixă    | 2" 50 mm     |
| Cuplă Storz fixă    | 3" 75 mm     |
| Cuplă Storz mobilă  | 2" 50 mm     |
| Cuplă Storz mobilă  | 3" 75 mm     |





# APARATE DE SUDURĂ

## SISTEME DUALE SUDURĂ SI GENERATOR



# GENERATOR SUDURĂ

## SERIA OPEN

### Caracteristici / Performanță

Cadru rezistent, durabil pentru șantier  
 Turație motor ajustabilă automat în  
 funcție de consum  
 AVR - control voltaj

Structură cu roți și mânere pentru  
 transport facil  
 Utilizare cu electrod de până la 3.2 mm



| Model                    | SC-200A      | SC-300A      | SC-300XL     |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Voltaj SUDURĂ            | 65 V         | 85V          | 85V          |
| Amperaj                  | 50 - 200A    | 50 - 300A    | 50 - 300A    |
| Voltaj cu sarcină        | 27.2V        | 22 - 32A     | 22 - 32A     |
| Putere iesire:           | 60% / 180A   | 60% / 280A   | 60% / 280A   |
| Tip electrod             | 1.6 - 5.0 mm | 1.6 - 6.0 mm | 1.6 - 6.0 mm |
| Putere GENERATOR         | 5.5 kW       | 3.5 kW       | 3.5 kW       |
| Putere in regim continuu | 5.0 kW       | 3.0 kW       | 3.0 kW       |
| Voltaj                   | 230V         | 230V         | 230 V        |
| Factor de putere         | 1            | 1            | 1            |
| Regulator de tensiune    | AVR          | AVR          | AVR          |
| Putere MOTOR             | 14 cp        | 679 cmc      | 679 cmc      |
| Tip motor                | SC420        | GB680        | GB680        |
| Turatie motor            | 3.000 rpm    | 3.600 rpm    | 3.600 rpm    |
| Demaraj                  | electric     | electric     | electric     |
| Carburant                | Benzină      | Benzină      | Benzină      |
| Capacitate rezervor      | 18 l         | 18 l         | 45 l         |
| Greutate echipament      | 99 kg        | 130 kg       | 150 kg       |
| Dimensiuni LxIxxH (mm)   | 780x545x632  | 895x536x585  | 730x600x975  |

# GENERATOR SUDURĂ DUAL

## SERIA SILENȚIOASĂ

### Caracteristici / Performanță

Sudură DUALĂ Simultan (2 posturi)  
Electrod / TIG / FCAW

Cadru rezistent, durabil pentru șantier  
Turație motor ajustabilă automat în  
funcție de consum  
AVR - control voltaj



| Model                       | WD400                                 | WD500                             |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Sudare Duală (A+B) simultan | Sudură A + B<br>Electrod / TIG / FCAW | Sudură B<br>Electrod / TIG / FCAW |
| Voltaj SUDURĂ               | 30 - 18 V                             | 32 - 20 V                         |
| Amperaj                     | 250 - 200 A                           | 300 - 250 A                       |
| Putere iesire:              | 60% - 100% / 0 - 200A                 | 60% - 100% / 0 - 200A             |
| Putere GENERATOR            | 25 kW                                 | 27.5 kW                           |
| Putere in regim continuu    | 22.5 kW                               | 25 kW                             |
| Voltaj                      | 400V                                  | 400V                              |
| Factor de putere            | 0.8 - 1                               | 0.8 - 1                           |
| Regulator de tensiune       | AVR                                   | AVR                               |
| Putere MOTOR                | 25 kW                                 | 33 kW                             |
| Tip motor                   | W WP2.3D25                            | W WP2.3D33                        |
| Turatie motor               | 1.500 rpm                             | 1.500 rpm                         |
| Demaraj                     | electric                              | electric                          |
| Carburant                   | Diesel                                | Diesel                            |
| Capacitate rezervor         | 85 l                                  | 80 l                              |
| Greutate echipament         | 700 kg                                | 750 kg                            |
| Dimensiuni LxIxH (mm)       | 1.600x820x1.050                       | 1.600x820x1.050                   |





# APARAT SUDURĂ INVERTOR

## SUDURĂ MMA / TIG / TĂIERE PLASMĂ



# APARAT DE SUDURĂ INVERTOR

## SUDURĂ MMA

### Caracteristici / Performanță

Tehnologie Inverter IGBT  
Sistem inovativ patentat de dispersie a căldurii

Structură cu roți și mânere pentru transport facil  
Utilizare cu electrod de până la 3.2 mm

#### Domenii de aplicație

Procese de mentenanță, decorare etc.  
Având o greutate redusă este ușor de utilizat pentru sudură cu electrod acid și alcalin.



Optional



| Model               | MMA-160      | MMA-200     | MMA-300     | MMA-300 400V |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Tip                 | Invertor     | Invertor    | Invertor    | Invertor     |
| Voltaj              | 230V         | 230V        | 230V        | 400V         |
| Tensiune in gol     | 65V          | 65 V        | 65 V        | 65 V         |
| Putere abSORBITĂ    | 5.5 kW       | 6.5 kW      | 9.5 kW      | 9.5 kW       |
| Curent ieșire       | 10-160 A     | 10-200 A    | 10-300 A    | 10 - 300 A   |
| Tensiune ieșire     | 96 V         | 104 V       | 110 V       | 110 V        |
| Curent nominal      | 160 A        | 200 A       | 300 A       | 300 A        |
| Tensiunea nominală  | 26.4 V       | 27.2 V      | 29.6 V      | 29.6 V       |
| Regim nominal       | 60%          | 60%         | 60%         | 60%          |
| Eficiență           | 85%          | 80%         | 85%         | 85%          |
| Factor de putere    | 0.7          | 0.7         | 0.75        | 0.75         |
| Clasa de izolație   | H            | H           | H           | H            |
| Clasă de protecție  | IP21S        | IP21S       | IP21S       | IP21S        |
| Tip electroc        | 1.6 - 3.2 mm | 1.6 - 4 mm  | 1.6 - 5 mm  | 1.6 - 5 mm   |
| Greutate echipament | 5.4 kg       | 6 kg        | 9.4 kg      | 9.5 kg       |
| Dimensiuni          | 450x270x345  | 450x270x345 | 505x270x410 | 505x270x410  |

# APARAT SUDURĂ INVERTOR

## SUDURĂ TIG

### Caracteristici / Performanță

Tehnologie Inverter IGBT  
Sistem inovativ patentat de dispersie a căldurii

Structură cu roți și mânere pentru transport facil  
Utilizare cu electrod de până la 3.2 mm

#### Domenii de aplicație

Procese de mentenanță, decorare etc.  
Având o greutate redusă este ușor de utilizat pentru sudură cu electrod acid și alcalin.



Optional



| Model               | TIG-250     | TIG-300     |
|---------------------|-------------|-------------|
| Tip                 | Invertor    | Invertor    |
| Voltaj              | 230V        | 400V        |
| Tensiune in gol     | 52V         | 65V         |
| Curent ieșire       | 15-250 A    | 15-300A     |
| Tensiune ieșire     | 160 V       | 180V        |
| Curent nominal      | 250 A       | 300A        |
| Tensiunea nominală  | 17.6 V      | 19.2 V      |
| Regim nominal       | 60%         | 60%         |
| Eficiență           | 85%         | 85%         |
| Factor de putere    | 0.7         | 0.75        |
| Clasa de izolație   | H           | H           |
| Clasă de protecție  | IP21S       | IP21S       |
| Tip electrod        | 1 - 3 mm    | 1 - 3 mm    |
| Greutate echipament | 6.5 kg      | 10 kg       |
| Dimensiuni          | 450x270x345 | 505x270x410 |

# TĂIERE CU PLASMĂ

## SERIA CUT

### Caracteristici / Performanță

Tehnologie inverter IGBT cu un singur tub, având suficient curent de ieșire pentru lucrări de mare intensitate, curent de tăiere presetabil cu precizie + întârzierea ajustabilă a gazului.  
Tehnologie inverter IGBT modul dual, curent de ieșire industrial, design cu structuri curate + curent ARC de înaltă eficiență + valvă integrată de control ieșire gaz.

#### Domenii de aplicație

Echipe de specialiști în lucrări de mentenanță, decorări, precusare oțel și echipamente.



Optional



| Model                    | CUT-40      | CUT-60      | CUT-80      | CUT-100     | CUT-120     |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Tip                      | Invertor    | Invertor    | Invertor    | Invertor    | Invertor    |
| Voltaj                   | 230V        | 400V        | 400V        | 400V        | 400V        |
| Grosime tăiere           | 1 - 10 mm   | 1 - 15 mm   | 1 - 25 mm   | 1 - 40 mm   | 1 - 45 mm   |
| Tensiune în gol          | 270V        | 270V        | 280V        | 300V        | 310V        |
| Curent ieșire            | 10-40 A     | 10-60 A     | 20-75 A     | 20-100 A    | 20-120 A    |
| Tensiune ieșire          | 96 V        | 104 V       | 110 V       | 120 V       | 128 V       |
| Regim nominal            | 60%         | 60%         | 60%         | 60%         | 60%         |
| Eficiență                | 85%         | 85%         | 85%         | 85%         | 85%         |
| Factor de putere         | 0.7         | 0.75        | 0.75        | 0.75        | 0.75        |
| Clasă de protecție       | IP21H       | IP21S       | IP21S       | IP21S       | IP21S       |
| Presiune aer recomandată | 3 - 4 bar   | 4 - 5 bar   | 4 - 5 bar   | 4 - 6 bar   | 4 - 6 bar   |
| Greutate echipament      | 7 kg        | 11.3 kg     | 21 kg       | 29.2 kg     | 31.5 kg     |
| Dimensiuni Lxlxh (mm)    | 450x270x345 | 505x270x410 | 585x375x500 | 624x415x530 | 624x415x530 |



# COMPRESOARE AER

## TRANSMISIE DIRECTĂ / CUREA



# COMPRESOARE CU ULEI

## TRANSMISIE DIRECTĂ

### Caracteristici / Performanță

Compresor cu piston  
Motorizare electrică 230V cu ulei și transmisie directă



| Model                 | SF020-025   | SF020-050   | SF020-100    |
|-----------------------|-------------|-------------|--------------|
| Motor electric        | 230V        | 230V        | 230V         |
| Putere motor          | 2 cp        | 2 cp        | 2 cp         |
| Voltaj                | 1.5 kW      | 1.5 kW      | 1.5 kW       |
| Turatie motor         | 2.840 rpm   | 2.840 rpm   | 2.840 rpm    |
| Debit aer             | 187 l/min.  | 187 l/min.  | 187 l/min.   |
| Presiune              | 8 bar       | 8 bar       | 8 bar        |
| Volum rezervor aer    | 25 l        | 50 l        | 100 l        |
| Nivel zgomot          | < 85 dB     | < 85 dB     | <85 dB       |
| Greutate echipament   | 23 kg       | 32 kg       | 43 kg        |
| Dimensiuni Lxlxh (mm) | 565x245x530 | 690x335x605 | 1000x360x720 |

# COMPRESOARE CU ULEI

## TRANSMISIE PE CUREA

### Caracteristici / Performanță

Compresor cu piston  
Motorizare electrică 230V cu ulei si transmisie pe curea



| Model                 | SV054-105       | SV102-170       |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Motor electric        | 400V            | 400V            |
| Putere motor          | 5.5 cp          | 10 cp           |
| Voltaj                | 4 kW            | 7.5 kW          |
| Turatie motor         | 1.030 rpm       | 1.050 rpm       |
| Debit aer             | 786 l/min.      | 1.179 l/min.    |
| Presiune              | 8 bar           | 8 bar           |
| Volum rezervor aer    | 105 l           | 170 l           |
| Nivel zgomot          | < 95 dB         | < 95 dB         |
| Greutate echipament   | 112 kg          | 160 kg          |
| Dimensiuni LxIxH (mm) | 1.280x560x1.020 | 1.530x606x1.040 |

# COMPRESOARE FĂRĂ ULEI

## TRANSMISIE DIRECTĂ

### Caracteristici / Performanță

Compresor cu piston  
Motorizare electrică 230V fără ulei cu transmisie directă



| Model                 | SC008-009   | SC012-015   | SC012-025   | SC012-050   | SC020-015   | SC024-100     |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Motor electric        | 230V        | 230V        | 230V        | 230V        | 230V        | 230V          |
| Putere motor          | 0.8 cp      | 1.2 cp      | 1.2 cp      | 1.2 cp      | 2 cp        | 1.2 cp        |
| Voltaj                | 0.55 kW     | 0.85 kW     | 0.85 kW     | 0.85 kW     | 1.5 kW      | 2 x 0.85 kW   |
| Turatie motor         | 1.480 rpm   | 1.480 rpm   | 1.480 rpm   | 1.480 rpm   | 1.480 rpm   | 1.480 rpm     |
| Debit aer             | 95 l/min.   | 168 l/min.  | 168 l/min.  | 168 l/min.  | 206 l/min.  | 336 l/min.    |
| Presiune              | 8 bar       | 8 bar       | 8 bar       | 8 bar       | 8 bar       | 8 bar         |
| Volum rezervor aer    | 9 l         | 15 l        | 25 l        | 50 l        | 15 l        | 100 l         |
| Nivel zgomot          | < 65 dB     | < 65 dB     | < 65 dB     | < 65 dB     | < 65 dB     | < 65 dB       |
| Greutate echipament   | 16 kg       | 23 kg       | 23 kg       | 25 kg       | 32 kg       | 50 kg         |
| Dimensiuni LxIxH (mm) | 480x150x490 | 620x420x395 | 540x260x575 | 680x320x640 | 620x420x395 | 1.000x360x680 |



# CERTIFICATE SI PATENTE

279 Patent Certificates

Senci has applied for 279 patents in China, EU, USA, Japan, including 19 invent patents

which makes us always one step further ahead of our competitors.

Senci pioneers the technology of small and medium sized generators in the world.



## Glory Certificates

- IS09001:2008 Certificate
- Growing Giant Certificate
- Chongqing Famous Trade Mark
- China Hi-tech Enterprise Certificate
- Excellent Enterprise Certificate
- Chongqing Top 50 Private Enterprise
- Chongqing Top 10 Industrial Enterprise
- Chongqing Hi-Tech Products Certificate
- Chongqing Famous Product
- Chongqing Famous Export Brand
- Chongqing Innovative Enterprise
- Hi-Tech Enterprise Certificate
- TS16949 Certificate
- National Torch Plan Key Hi-tech Enterprise



# MARCĂ ÎNREGISTRATĂ

Marca Senci este înregistrată în 120 de țări.  
Senci pune foarte mult accent pe marketing-ul de brand ceea ce contribuie în a deveni la nivel global un brand bine cunoscut.





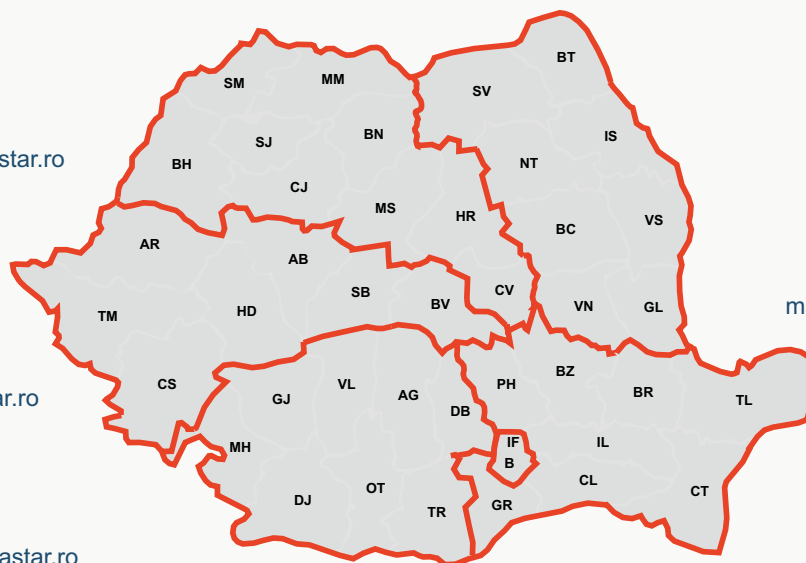
## REPREZENTANȚI VÂNZĂRI DIRECTE

**Zona Nord-Vest**  
**Răzvan Căpățină**  
0754.032.916  
razvan.capatina@italiastar.ro

**Zona Centru-Vest**  
**Cristi Becheru**  
0737.592.528  
cristi.becheru@italiastar.ro

**Zona Sud-Vest**  
**Constantin Pripas**  
0740.110.300  
constantin.pripas@italiastar.ro

**Director Național**  
**Vânzări**  
**Gabi Stanciu**  
0720.660.774  
gabi.stanciu@italiastar.ro



**Zona Nord-Est**  
**Mihai Lazăr**  
0745.531.817  
mihai.lazar@italiastar.ro

**Zona Sud-Est**  
**Marius Nicolaescu**  
0756.725.299  
marius.nicolaescu@italiastar.ro

**Zona București-Ilfov**  
**Sorin Pastramă**  
0756.180.564  
sorin.pastrama@italiastar.ro

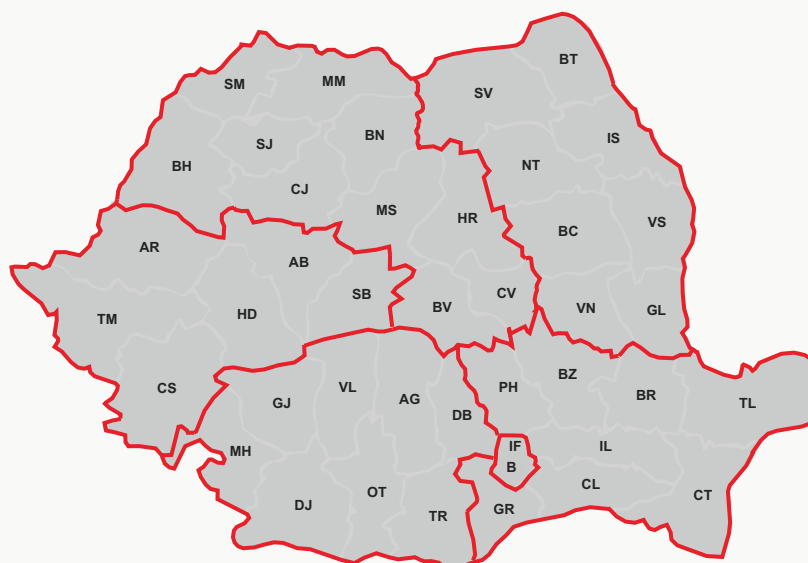
**Constantin Nicolae**  
0745.500.913  
c.nicolae@italiastar.ro

## REPREZENTANȚI VÂNZĂRI DISTRIBUȚIE

**Zona Nord-Vest**  
**Adrian Șerban**  
0759.032.235  
adrian.serban@italiastar.ro

**Zona Vest**  
**Bogdan Rusan**  
0759.207.471  
bogdan.rusan@italiastar.ro

**Zona Sud**  
**Silviu Stoian**  
0756.180.620  
silviu.stoian@italiastar.ro



**Zona Nord-Est**  
**Robert Amolioaiei**  
0743.616.118  
robert.a@italiastar.ro

**Zona Sud-Est**  
**Paul Istrate**  
0744.340.500  
paul.istrate@italiastar.ro

Distribuitor:

