# Hvorfor vælge BESS?

PRATEC GROUP

- » Energilager - gem strøm og brug den, når behovet er størst
- » Booster / Peak - kan levere højere effekt end forsyningen
- » Backup - automatisk strøm ved udfald
- » Mulighed for GSM overvågning via mobil og PC
- » Lydsvag og emissionsfri drift




| Model | SX 5/10 LFP | SX 10/15 LFP | MX 15/40 LFP | MX 30/60 LFP | LX 45/80 LFP | LX 45/100 LFP | LX 60/100 LFP | LX Plus 90/150 LFP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Varenummer** | YD100Y2A | YD100Y2B | Y6150T26 | YG300T2K | YH450T2P | YH450T2T | YH600T2T | Y1900T20 |
| **Output power peak (5s) (kW)** | 9 | 18 | 30 | 60 | 75 | 75 | 120 | 150 |
| **Maks. power (COP) (kVA)** | 5 | 10 | 15 | 30 | 45 | 45 | 60 | 90 |
| **Spænding / frekvens (V/Hz)** | 230 / 50 | 230 / 50 | 230/400 / 50 | 230/400 / 50 | 230/400 / 50 | 230/400 / 50 | 230/400 / 50 | 230/400 / 50 |
| **Fase** | 1 | 1 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 |
| **Batteri (kWh)** | 9,6 | 14,4 | 38,4 | 57,6 | 76,8 | 96 | 96 | 144 |
| **Cycles** | 6.000 | 6.000 | 6.000 | 6.000 | 6.000 | 6.000 | 6.000 | 6.000 |
| **Forbrug energi AC (v/80% DoD) (kWh)** | 8,3 | 12,4 | 32,8 | 49,8 | 66,4 | 82,9 | 82,9 | 124,4 |
| **Strøm (A)** | 32 | 32 | 63 | 63 | 100 | 100 | 125 | 200 |
| **LxBxH (mm)** | 995x595 x989 | 995x595 x989 | 1105x1069 x1737 | 1105x1069 x1737 | 2240x1160 x2118 | 2240x1160 x2118 | 2240x1160 x2118 | 2740x1160 x2118 |
| **Vægt (kg)** | 272 | 330 | 880 | 1.090 | 2.000 | 2.160 | 2.250 | 3.000 |
| **Driftstemperatur ºC** | -10 - +50 | -10 - +50 | -10 - +50 | -10 - +50 | -10 - +50 | -10 - +50 | -10 - +50 | -10 - +50 |

**Pratec Group ApS - Tel: 7027 5050 - Email: pratec@pratec.dk**

# Ren strøm til byggepladsen
## - uden støj eller brug af brændstof

PRATEC GROUP

**BESS batteriløsninger fra Pramac**
Driv skurvogne, værktøj og midlertidige installationer – smartere og grønnere.




**Slip for støjende generatorer, tomgangsforbrug og dyre brændstofomkostninger.**

Med BESS får du stabil strøm til:

» Skurvogne
» El-værktøj og maskiner
» Midlertidig installationer
» Opladning af el-materiel

- **Strøm hvor du vil**
  230V / 400V direkte fra batteri
- **Lydsvag drift**
  Perfekt i boligområder og byzoner
- **Ingen emissioner**
  $CO_2$-fri og fremtidssikret løsning
- **Oplad m/ lav effekt – leverer høj effekt**
  Peak & booster funktion

**Lad med lav tilgængelig effekt – leverer høj spidsbelastning når det gælder.**

Pratec Group ApS - Tel: 7027 5050 - Email: pratec@pratec.dk