



LIGHTNING SMART

LIGHTNING – SMART är en batteridriven pump med full automatik. Allt du behöver göra är att välja ditt verktyg på 7" pekskärmen, ange ditt önskade vridmoment och hålla in knappen så sköter pumpen åtdragningen. Pekskärmen kan användas med handskar vilket gör arbete med pumpen enklare och säkrare.
Pumpen har dessutom smarta funktioner i form av indikering för operatören genom vibration, ljud och ljus. Dokumentationsfunktion med möjlighet att lagra data och en anpassad transportlåda med hjul för enklare förflyttning på arbetsplatsen.

Alla LIGHTNING pumparna har en borstlös DC motor med variabel hastighet som gör att LIGHTNING's pumphuvuden kan användas simultant. Detta resulterar i ett enastående flöde och därmed hastighet. Pumparna drivs av ett 48V batteri med en kapacitet på 1170Wh.

DOKUMENTATION



LIGHTNING SMART's dokumentationsfunktion gör att all momentdragning kan registreras och enkelt överföras till en dator via USB.

KRAFT OCH HASTIGHET



Motorn med variabel hastighet levererar rätt mängd kraft när det behövs och gör den till den snabbaste Hytorc-pumpen med en motor.

INDIKERING



LIGHTNING SMART Indikerar användaren genom rött/grönt ljus och vibration i handkontrollen.
Pumpen indikerar även med en ljudsignal.





LIGHTNING STANDARD

LIGHTNING-Standard är en enklare version än SMART som använder en traditionell manometer. Som tillval finns en anpassad transportlåda med hjul för enklare förflyttning på arbetsplatsen. Den är robust och regnskyddad för att klara sämre väder och miljöer.

Alla LIGHTNING pumparna har en borstlös DC motor med variabel hastighet som gör att LIGHTNING's pumphuvuden kan användas simultant. Detta resulterar i ett enastående flöde och därmed hastighet. Pumparna drivs av ett 48V batteri med en kapacitet på 1170kW.

SPECIFIKATIONER OCH FUNKTIONER	STANDARD	SMART
Batteri	1170Wh	1170Wh
Effekt	1,5kW / 2,1HP	1,5kW / 2,1HP
Datainsamling	Nej	Ja
Full Automatik	Nej	Ja
Mätare	Analog	Digital
Tankkapacitet	2,7L / 0,7 gals	2,7L / 0,7 gals
Steg	1 till 4	1 till 4
Vikt (utan olja och batteri)	32 kg / 71lbs	35 kg / 77lbs
Oljekylare	Ja	Ja
15´ Handkontroll	Ja	Ja
Transportlåda	Tillval	Inkluderad

STANDARD OCH SMART	
Maximalt oljeflöde	1,450 PSI / 100 bar -2,35L/min
Mellantryck oljeflöde	3,900 PSI /270 bar -2,1L/min
Mellantryck+ Oljeflöde	6,100 PSI /425 bar -1,5L/min
Högtryck Oljeflöde	10,000 PSI /700bar -1,0L/min