

LYFTHJÄLP FÖR DIG SOM ARBETAR ENSAM

■ I Byggnadsarbetaren nr 6/2016 rapporterade vi från världens största maskinmässa – Bauma i München. Bland de 3 400 utställarna fanns den här lyften – Powered Hand Truck PHT-140.

Lyftens giraffkonstruktion gör att en person ensam kan lyfta tung last, till exempel in och ur firmabilar som har höga trösklar till lastutrymmet. Lyften klarar 140 kilos last och drivs med uppladdningsbart 12-volts batteri.

Den kommer från Australien och marknadsförs i Europa av holländska Makinex. (www.makinex.eu)



För tungt? Med den här kan en enda person klara 140 kilo last.

KENNETH PETTERSON

PETTERSONS PRYLAR

Tipsa mig!

010-60110 81

kp@byggarb.se

Grejer & grepp på nätet:

www.byggnadsarbetaren.se



KENNETH PETTERSON

Med ett klick på mobiltelefonen får Jimmy Sundell upp de ritningar och lathundar han behöver för att snabbt beräkna till exempel graderna på en böj.

Jimmy har alla papper i appen

Vvs-montören Jimmy Sundell har all information som han behöver för jobbet samlat i sin mobiltelefon.

– Nu slipper jag stå med papper och mobilen i handen och räkna, säger Jimmy, som specialiserat sig på svetsning.

”Pipe-guide-calculator” kallas appen som han utvecklat tillsammans med en bekant som arbetar med dataprogrammering. Målet har varit att ta bort alla papper som riskerar att förstöras i samband med svetsning och heta arbeten.

– Jag har tagit matematiken bakom alla uträkningar och lagt in den i appen, så den blir en egen kalkylator, fortsätter han.

APPEN INNEHÅLLER de formler som behövs för att räkna ut vinklar på



”Pipe-guide-calculator”

”Det slog mig att man måste kunna jobba på ett smidigare sätt.”

JIMMY SUNDELL

rören i samband med rördragning, till exempel ”S-ningar” (ändring av nivå när röret möter ett hinder) och ”Böj i böj” – används vid beräkning av en ”S-ning” på två böjor utan att lägga in någon mellanbit i röret.

Dessutom innehåller appen ackordslistor samt omvandlingstabeller mellan meter och tum.

JIMMY SUNDELL är utbildad vvs-montör och svetsare. Efter några år som licenssvetsare, bland annat ombord på kryssningsfartyg, arbetar han som vvs-montör på Svärtinge Rör i Norrköping, med alla jobb i Stockholmsområdet.

– Förra året i januari så slog det mig att man måste kunna jobba på ett smidigare sätt, berättar Jimmy, som nyligen också har startat ett bolag, J & J-Solutions AB tillsammans med sin affärspartner, Jimmy Andersson.

KENNETH PETTERSON