Personal Safety Introduction

PSI

Läs innan användning

För utbildade användare över 18 år



Kap- och vinkelslipmaskin, eldriven

- Hitachi G23SR

Stopp/Nödstopp

- Släpp ON/OFF-brytaren. Bryt elanslutningen.

Kontrollera före start

- Strömbrytaren: i OFF-läge när elen ansluts.
- Sidohandtag: riktigt monterat.
- Skiva/verktyg: av rätt typ, oskadad och riktigt monterad.
- Skyddskåpa/sprängskydd, om sådant finns på maskinen: oskadat och riktigt monterat.
- Testkör maskinen med det högsta varvtal som den kommer att köras med under arbetet.



Säker användning/Riskanalys

- Minimera dammet! Asbest-, kvarts- och trädamm kan leda till silikos, KOL, hjärt- och kärlsjukdomar och cancer.
- Spänn fast arbetsstycket. Stötta långa arbetsstycken på båda sidor.
- Skyddskåpan/sprängskyddet ska vara monterat så länge arbete pågår.
- Använd punktutsug vid bearbetning av mineraliska material.
- Risk för gnistbildning vid bearbetning av metall. Använd skyddskåpa med täckplåt.
- Stäng alltid av maskinen vid förflyttning.

Ergonomi

- Håll maskinen med båda händerna. Stå stadigt.
- Undvik att arbeta med böjd, vriden eller sträckt kroppsställning.



Skyddsfunktioner

- Stödhandtag, sprängskydd, överbelastningsskydd, säkerhetsbrytare

Användningsområde

- Asfalt, betong, metall, sten, tegel.

Start

- Anslut elen. Tryck in ON/OFF-brytaren.

Tillsyn/Inspektion

- Stäng av maskinen och bryt elanslutningen före all tillsyn/inspektion.
- Rör inte skivan/verktyget förrän den stannat.
- Håll maskinen ren.

Buller

- 90 db(A) ljudtryck - 101 db(A) ljudeffekt

Vibrationer

- 3D-värde hand-/armvibrationer: 5 m/s²
- Arbetstid insats: ca 02:00 h
- Arbetstid gräns: ca 08:00 h
- Vibrationer ökar risken för hörselskador, vita fingrar, samt nerv- och muskelpåverkan.



0.8 Poäng per minut
Insats: Max 100 poäng per dag
Gräns: Max 400 poäng per dag

Tekniska data

- Drift: 1-fas 230 V
- Vikt: 4,3 kg
- Skivdiameter: 230 mm
- Effekt: 2000 W

OBS! PSI Personlig säkerhetsintroduktion är ett komplement till, och ersätter inte, tillverkarens manual enligt 98/37/EG. Framtagen av Rentalföretagen

© Swedish Rental Service AB