COLUMBUS elektriska hjulmutterdragare

Columbus elektriska hjulmutterdragare är i första hand avsedda för att användas vid lossning och åtdragning av hjulmuttrar på tunga fordon - lastbilar, bussar, släpvagnar, trailers, entreprenadmaskiner etc. Columbus mutterdragare kan naturligtvis också användas för andra uppgifter där läge och utrymme tillåter.
Columbus mutterdragare har tillverkats av Columbusmaskiner AB sedan 1950 talet.
Columbusmaskiners hjulmutterdragare är mycket bekväma och enkla att arbeta med.
Samtliga reglage sitter lättåtkomligt placerade på maskinens båda skaklar.
I jämförelse med konventionella luftmutterdragare är Columbus hjulmutterdragare mycket ergonomiska och tysta. De är överlägsna i styrka att dra loss muttrar som sitter hårt. De ger inga vibrationer som kan skada händerna eller andra delar av kroppen. Man får automatiskt en naturlig arbetsställning när man arbetar med en Columbus.
Columbus mutterdragare har ett roterande svänghjul som avger sin rörelseenergi i form av ett slag till fordonets hjulmutter.
Detta gör att mutterdragare arbeta med mycket stor kraft jämfört med vanliga luftmutterdragare.
Ett fjädersystem gör maskinkroppen i det närmaste viktlös och det fordras minimal kraft vid höjdreglering.
Mutterdragarens hylsnyckelrör har en infälld 1” fyrkantsfattning för krafthylsan eller mellanstycket.
Reservdelar, krafthylsor och mellanstycken finns alltid i lager för snabbast möjliga leverans.

Columbusmaskiner AB tillverkar idag tre olika modeller av Columbus elektriska hjulmutterdragare.

Columbus MD-STD är standardmodellen. Samtliga funktioner överförs här på mekanisk väg.
Svänghjulets rotationsriktning ändras med en kombinerad fram och backstömbrytare.
Med höger handtag spänner man drivremmarna så att svänghjulet börjar rotera.
Med vänster knapp (slagreglageknappen) kopplas svänghjulet och hylsnyckelröret ihop.
Svänghjulets rörelseenergi överförs då till hylsnyckelröret i form av ett slag.
Med vänster handtag regleras arbetshöjden.

Columbus MD-EL. Höger handtag (remspänningshandtaget) ersätts här av en mini-strömbrytare för start och stopp av svänghjulet, samt byte av rotationsriktning.
Man sköter denna funktion lätt och smidigt med en 3-läges mini-strömbrytare på höger handtag. Arbetet utförs snabbare och enklare och blir mindre tröttsamt för de som använder maskinen ofta
I sitt arbete. Övriga funktioner sköts som på Columbus MD-STD.

Columbus MD-EL2. Den mekaniska slagreglageknappen har här ersatts med en mini-strömbrytare.
Den här modellen är framtagen för de som använder mutterdragaren mycket ofta och vill ha en maskin med högsta möjliga prestanda och ergonomi.
Modellen MD-EL2 har elektrisk styrning av både fram/back, start/stopp och slagmekanismen.
MD-EL2 är därför synnerligen lättmanövrerad och bekväm att arbeta med.

Columbus MD-EL2 är mycket ergonomisk och risken för förslitningsskador i händer och armar är försumbar.
Arbetet utförs snabbare med de elektriskt styrda funktionerna och maskinen blir därför mycket tidsbesparande.
Övriga funktioner sköts som på Columbus MD-STD.

Columbus mutterdragare är naturligtvis framtagna och utvecklad i samråd med fackfolk inom branschen.
Våra undersökningar visar att de som väljer modellen MD-EL och MD-EL2 normalt inte kan tänka sig att använda någon annan typ av mutterdragare. Detta tack vare prestandan och ergonomin hos ovan nämnda modeller.

TEKNISK DATA

Vikt	60 kg
Längd	1300 mm
Bredd	600 mm
Höjd	1000 mm
Motor	1,1 kW, 230/ 400 V, 3-fas, 50/60 Hz, skyddsklass – IP54

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar utan föregående meddelande.