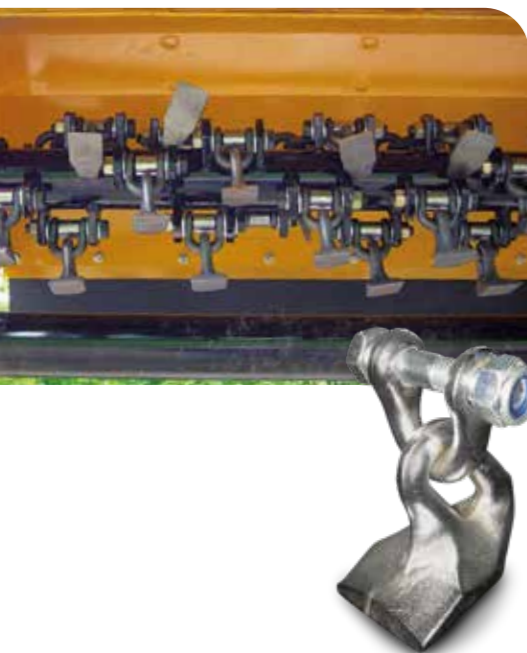
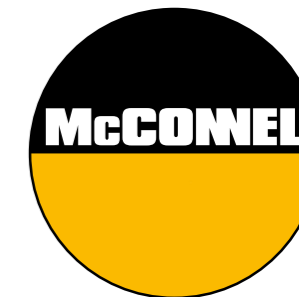




# PA3430 / PA3530 / PA4330 / PA3430 VERSI / PA4030 VERSI

# PA3430 / PA3530 / PA4330 / PA3430 VERSI / PA4030 VERSI



## Frontaanbouw

Voor een goed zicht op het werktuig kunnen de PA3430 en PA4330 optioneel ook in de front-hefinrichting gemonteerd worden. De PA 3530 en 3430 versi zijn standaard alleen als frontuitvoering leverbaar. Speciaal voor de multifunctionele werktuigendragers staan front gemonteerde, hydraulisch aangedreven machines ter beschikking. De voeding en bediening geschieden vanuit de werktuigendrager.

## Verschuifbare maairotor

De klepelrotor heeft een verschuifbare ophanging. Door een grote opening van de rotor wordt een optimale invoer bereikt. Een krachtige hydromotor en hoge messnelheid garanderen een goede versnippering. De rotor beschikt over een 245° verticale rotatie.

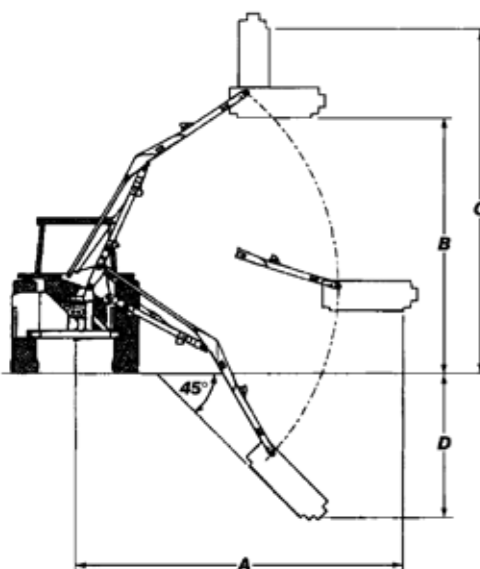
Met de zweefstand van de maairotor wordt de hoekstand automatisch aan bodem oneffenheden aangepast. Een verstelbare looprol over de gehele werkbreedte zorgt voor een rustige loop.

## Universele klepel

De klepelrotor is standaard uitgevoerd met een universele klepel voor gras en wildgroei tot ca. 35 mm ø. Door een flexibele montage in een beugel kan deze klepel bij het raken van bijvoorbeeld stenen uitwijken: minder slijtage, langere levensduur en besparing van kosten. Optioneel kan de rotor met andere klepels uitgevoerd worden.

REIKWIJDTEN	A	B	C	D
PA3430	3.40	3.00	3.80	1.40
PA3530 front	3.50	3.00	3.85	1.40
PA4330	4.30	4.10	4.20	1.80
PA3430 VERSI	3.44	3.02	3.93	1.50

TECHNISCHE GEGEVENS	PA3430	PA3530 FRONT	PA4330	PA3430 VERSI	PA4030 VERSI
Reikwijdte (m)	3.40	3.50	4.30	3.40	4.00
Minimaal tractorvermogen (kW / PS)	18 (25)	18 (25)	33 (45)	18 (25)	18 (25)
Minimaal tractorgewicht (kg)	1200	1750	1900	2000	2000
Montage driepunt	Cat. I/II	Cat. I/II	Cat. I/II	Cat. I/II of DiN plaat aanbouw	Cat. I/II of DiN plaat aanbouw
Onafhankelijk hydraulieksysteem	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Pompcapaciteit (l/min)	46	46	46	46	46
Werkdruk (bar)	210	210	210	210	210
Mechanische parallelle armvoering	Standaard	Standaard	Standaard	-	-
Obstakelbeveiliging	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Zweefstand maaiarm	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Zweefstand maairotor	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Tankvolume (l)	66	66	66	-	-
Gewicht basis-machine incl. olie (kg)	330	350	430	400	400



Mini-XTC, elektrisch proportioneel (optie)

Meerhendel kabelbediening



Compacte armmaaiers met een veelvoud aan inzetmogelijkheden



- Compacte, robuuste constructie
- Maximale reikwijdte 3.40 m, 3.50 m of 4.30 m
- Standaard: onafhankelijke hydrauliekvoorziening\*
- Hydraulische obstakelbeveiliging
- Parallele armvoering\*

## 1 Bediening

Een betrouwbare, soepele meerhendel kabelbediening zorgt voor een eenvoudige besturing vanuit de cabine. Optioneel staat een elektro-proportionele besturing met 3-proportionele functies en een elektrische aan- en uit-schakeling van het werktuig ter beschikking.

## 5 Parallele arm

Met behulp van de parallelle armvoering blijft de stand van het werktuig gelijk, ook bij een verandering in reikwijdte. De bestuurder hoeft hierdoor minder hendels te bedienen, waardoor het werk in een hindernisvol terrein vergemakkelijkt wordt. De parallelle armvoering ontlast de bestuurder en verhoogt de verkeersveiligheid. De parallelle arm functie wordt bij de versi gecompenseerd door de 100% vlakke side-shift.



## 2 Inzetbereik

De PA 3430(versi), PA 3530 front, PA 4330 zijn uitermate geschikt voor kleine tractoren en werktuigdragers met een vermogen vanaf 18 kW (25 pk) en een 1200 kg eigengewicht. De compacte constructie maakt het gebruik op smalle paden en krappe situaties in woonwijken mogelijk. Inzetbaar voor landschapsonderhoud, maaien van wegbermen en recreatiegebieden, als ook voor het snoeien van heggen. Een degelijke constructie garandeert een lange levensduur.

## 3 Montage

Deze armmaaiers zijn snel en eenvoudig aan een driepuntshet-inrichting Kat I/II aan te bouwen. Het minimaal benodigde vermogen bedraagt 18 kW (25 pk), de aandrijving geschiedt d.m.v. een 540 tpm aftakas. Verstelbare parkeersteunen vereenvoudigen de aan- en afbouw van de machine.

## 4 Hydrauliekvoorziening

Het 46 l/min pompsysteem zorgt voor aandrijving van het werktuig en biedt een vermogen van 16 kW (22 pk). De machines beschikken verder standaard over een tweede hydrauliekpomp voor olievoorziening van de cilinders. Daardoor wordt een vervuiling van het hydrauliek-systeem voorkomen.

## 6 Obstakelbeveiliging

Een hydraulische beveiliging beschermt de machine bij het raken van obstakels. Nadat het obstakel gepasseerd is, wordt de maaiarm weer automatisch in de werkpositie teruggeplaatst. Een nog compactere transportpositie voor bijv. smalspoortractoren wordt bereikt door het eenvoudig verplaatsen van de cilinder van deze beveiliging.

## 7 Bewegingsvrijheid

Er is een grote vrijheid onder de armen omdat de cilinders doordacht aan de arm gemonteerd zijn. Ook bij maximale reikwijdte kan eenvoudig over obstakels zoals bijv. vangrails, omheiningen, enz. gewerkt worden. Een automatische, schokvrije aanpassing aan bodemoneffenheden wordt geboden met de standaard zweefstand van de maaiarm.

## 8 Armconstructie

Door een centrale positie van basisframe en hoofdspil kan de machine in alle posities (dichtbij, veraf, horizontaal of verticaal) optimaal ingezet worden. Tevens beperkt deze positionering schokken tijdens werkzaamheden en transport. Doordat de machine hoog op het frame geplaatst is, wordt een extra werkhoogte verkregen.

