



TUULIKULKEUMAA VÄHENTÄVÄ TEKNIikka PUOMIRUISKUILLA

Rekisteröidyt Lechler-suuttimet kasvinsuojeluaineiden levittämistä varten

50% tuulikulkeumavähennys puomiruiskuilla

Päivitetty 8/2020. Muiden suutinten osalta ota yhteyttä valmistajaan tai maahantuojaan.

Taulukoissa annetut paineet ovat pienimmät, joilla ruiskutus on tasainen ja suurimmat, joilla saavutetaan kyseinen tuulikulkeumavähennys.

Max 8 km/h, puomin korkeus 50 cm, ellei muuta mainita

Suutin	Väri	Ehdot
ID-120-02 POM	Keltainen	3–3,5 bar
ID-120-025 C, POM	Violetti	3–5 bar
ID-120-03 C, POM	Sininen	3–8 bar
ID-120-04 C, POM	Punainen	3–5 bar
ID-120-05 C, POM	Ruskea	2–8 bar
ID-120-02 POM (ID 3)	Keltainen	2,5–6 bar
ID-120-025 C (ID 3)	Violetti	2–6 bar
ID-120-025 POM (ID 3)	Violetti	2–7 bar
ID-120-03 C, POM (ID 3)	Sininen	2–8 bar
ID-120-04 C, POM (ID 3)	Punainen	2–8 bar
ID-120-05 POM (ID 3)	Ruskea	2–8 bar
IDK 120-025 POM	Violetti	1,5–2 bar
IDK 120-03 POM	Sininen	1,5–2 bar
IDK 120-04 C	Punainen	1,5–3 bar
IDK 120-04 POM	Punainen	1–3 bar
IDK 120-05 C, POM	Ruskea	1–4 bar
IDK 120-06 POM	Harmaa	1–6 bar
IDKT 120-02 POM	Keltainen	1,5–5 bar
IDKT 120-025 POM	Violetti	1,5–3 bar
IDKT 120-03 C	Sininen	1,5–3 bar
IDKT 120-03 POM	Sininen	1–4 bar
IDKT 120-04 C	Punainen	1–3 bar
IDKT 120-04 POM	Punainen	1–2 bar
IDKT 120-05 C	Ruskea	1–4 bar
IDKT 120-05 POM	Ruskea	1–3 bar
IDKT 120-06 POM	Harmaa	1–6 bar
IDKN 120-03	Sininen	1–3 bar
IDKN 120-04	Punainen	1–3 bar
IDN 120-025 POM	Violetti	2–6 bar
IDN 120-03 POM	Sininen	2–8 bar
ID-120-02 POM reunasuuttimella IS 80-02 POM	Keltainen	3–3,5 bar
ID-120-025 C, POM reunasuuttimella IS 80-025 POM	Violetti	3–5 bar
ID-120-03 C, POM reunasuuttimella IS 80-03 POM	Sininen	3–8 bar
ID-120-04 C, POM reunasuuttimella IS 80-04 POM	Punainen	3–5 bar
ID-120-02 POM (ID 3) reunasuuttimella IS 80-02 POM	Keltainen	2,5–6 bar
ID-120-025 C (ID 3) reunasuuttimella IS 80-025 POM	Violetti	2–6 bar
ID-120-025 POM (ID 3) reunasuuttimella IS 80-025 POM	Violetti	2–7 bar
ID-120-03 C, POM (ID 3) reunasuuttimella IS 80-03 POM	Sininen	2–8 bar
ID-120-04 C, POM (ID 3) reunasuuttimella IS 80-04 POM	Punainen	2–8 bar
ID-120-05 POM (ID 3) reunasuuttimella IS 80-05 POM	Ruskea	2–8 bar



Suutin	Väri	Ehdot
IDK 120-025 POM reunasuuttimella IDKS 80-025 POM	Violetti	1,5–2 bar
IDK 120-03 POM reunasuuttimella IDKS 80-03 POM	Sininen	1,5–2 bar
IDK 120-04 C reunasuuttimella IDKS 80-04 POM	Punainen	1,5–3 bar
IDK 120-04 POM reunasuuttimella IDKS 80-04 POM	Punainen	1–3 bar
IDK 120-05 C reunasuuttimella IDKS 80-05 POM	Ruskea	1,5–4 bar
IDK 120-05 POM reunasuuttimella IDKS 80-05 POM	Ruskea	1–4 bar
IDK 120-06 POM reunasuuttimella IDKS 80-06 POM	Harmaa	1–6 bar
IDKN 120-03 POM reunasuuttimella IDKS 80-03 POM	Sininen	1,5–3 bar
IDKN 120-04 POM yhdessä suuttimen IDKS 80-04 POM kanssa	Punainen	1–3 bar
IDKT 120-03 POM tai C yhdessä suuttimen IDKN 120-03 POM kanssa	Sininen	1–3 bar
IDKT 120-04 POM tai C yhdessä suuttimen IDKN 120-04 POM kanssa	Punainen	1–2 bar
IDKT 120-05 POM tai C yhdessä suuttimen IDK 120-05 POM kanssa	Ruskea	1–3 bar
IDKT 120-06 POM yhdessä suuttimen IDK 120-06 POM kanssa	Harmaa	1–6 bar
IDKT 120-025 POM reunasuuttimella IDK-S 80-025 POM	Violetti	1,5–3 bar
IDKT 120-03 C reunasuuttimella IDKS 80-03 POM	Sininen	1,5–3 bar
IDKT 120-03 POM reunasuuttimella IDKS 80-03 POM	Sininen	1–4 bar
IDKT 120-04 C reunasuuttimella IDK-S 80-04 POM	Punainen	1–3 bar
IDKT 120-04 POM reunasuuttimella IDK-S 80-04 POM	Punainen	1–2 bar
IDKT 120-05 C reunasuuttimella IDK-S 80-05 POM	Punainen	1–4 bar
IDKT 120-05 POM reunasuuttimella IDK-S 80-05 POM	Punainen	1–3 bar
IDN 120-025 POM reunasuuttimella IS 80-025 POM	Violetti	2–6 bar
IDN 120-03 POM reunasuuttimella IS 80-03 POM	Sininen	2–8 bar

75% tuulikulkeumavähennys puomiruiskuilla

Päivitetty 8/2020. Muiden suutinten osalta ota yhteyttä valmistajaan tai maahantuojaan.

Taulukoissa annetut paineet ovat pienimmät, joilla ruiskutus on tasainen ja suurimmat, joilla saavutetaan kyseinen tuulikulkeumavähennys.

Max 8 km/h, puomin korkeus 50 cm, ellei muuta mainita

Suutin	Väri	Ehdot
ID-120-03 C, POM	Sininen	3 bar
ID-120-04 C, POM	Punainen	3 bar
ID-120-05 C, POM	Ruskea	2–8 bar
ID-120-025 C, POM (ID 3)	Violetti	2–4 bar
ID-120-03 C, POM (ID 3)	Sininen	2–4 bar
ID-120-04 C, POM (ID 3)	Punainen	2–6 bar
ID-120-05 C (ID 3)	Ruskea	2–8 bar
ID-120-05 POM (ID 3)	Ruskea	2–6 bar
ID-120-06 POM (ID 3)	Grå	2 – 8 bar
IDK 120-04 POM	Punainen	1 bar
IDK 120-04 C	Punainen	1–2 bar
IDK 120-05 POM	Ruskea	1–1,5 bar
IDK 120-05 C	Ruskea	1,5 bar
IDK 120-06 POM	Harmaa	1–3 bar
IDK 90-015 C	Vihreä	1,5–3 bar, puominkorkeus 40 cm, suuttimien etäisyys 25 cm
IDKN 120-03	Sininen	1–1,5 bar
IDKN 120-04 POM	Punainen	1–1,5 bar



Suutin	Väri	Ehdot
IDKT 120-02 POM	Keltainen	1,5–3 bar
IDKT 120-025 POM	Violetti	1,5–2 bar
IDKT 120-03 C	Sininen	1,5 bar
IDKT 120-03 POM	Sininen	1–2 bar
IDKT 120-04 C, POM	Punainen	1–1,5 bar
IDKT 120-05 C, POM	Ruskea	1–1,5 bar
IDKT 120-06 POM	Harmaa	1–2 bar
IDN 120-025 POM	Violetti	2–3 bar
IDN 120-03 POM	Sininen	2–3,5 bar
Pre 130-05 / Syngenta 130-05	Ruskea	1,5–8 bar
ID-120-03 C, POM reunasuuttimella IS 80-03 POM	Sininen	3 bar
ID-120-04 C, POM reunasuuttimella IS 80-04 POM	Punainen	3 bar
ID-120-05 C, POM reunasuuttimella IS 80-05 POM	Ruskea	2–8 bar
ID-120-025 C, POM (ID 3) reunasuuttimella IS 80-025 POM	Violetti	2–4 bar
ID-120-03 C, POM (ID 3) reunasuuttimella IS 80-03 POM	Sininen	2–4 bar
ID-120-04 C, POM (ID 3) reunasuuttimella IS 80-04 POM	Punainen	2–6 bar
ID-120-05 C (ID 3) reunasuuttimella IS 80-05 POM	Ruskea	2–8 bar
ID-120-05 POM (ID 3) reunasuuttimella IS 80-05 POM	Ruskea	2–6 bar
ID-120-06 POM (ID 3) reunasuuttimella IS 80-06 POM	Grå	2 – 8 bar
IDK 120-04 C reunasuuttimella IDKS 80-04 POM	Punainen	1–2 bar
IDK 120-04 POM reunasuuttimella IDKS 80-04 POM	Punainen	1 bar
IDK 120-05 C reunasuuttimella IDKS 80-05 POM	Ruskea	1–1,5 bar
IDK 120-05 POM reunasuuttimella IDKS 80-05 POM	Ruskea	1–1,5 bar
IDK 120-06 POM reunasuuttimella IDKS 80-06 POM	Harmaa	1–3 bar
IDKN 120-03 POM reunasuuttimella IDKS 80-03 POM	Sininen	1,5 bar
IDKN 120-04 POM reunasuuttimella IDKS 80-04 POM	Punainen	1–1,5 bar
IDKT 120-03 POM / C yhdessä suuttimen IDKN 120-3 kanssa	Sininen	1–1,5 bar
IDKT 120-04 POM / C yhdessä suuttimen IDKN 120-4 kanssa	Punainen	1–1,5 bar
IDKT 120-05 POM / C yhdessä suuttimen IDKN 120-5 kanssa	Ruskea	1–1,5 bar
IDKT 120-06 POM yhdessä suuttimen IDKN 120-6 kanssa	Harmaa	1–2 bar
IDKT 120-03 C reunasuuttimella IDKS 80-03 POM	Sininen	1–1,5 bar
IDKT 120-03 POM reunasuuttimella IDKS 80-03 POM	Sininen	1–2 bar
IDKT 120-04 C, POM reunasuuttimella IDKS 80-04 POM	Punainen	1–1,5 bar
IDKT 120-05 C, POM reunasuuttimella IDKS 80-05 POM	Ruskea	1–1,5 bar
IDKT 120-06 POM reunasuuttimella IDKS 80-05 POM	Harmaa	1–2,5 bar
IDN 120-025 POM reunasuuttimella IS 80-025	Violetti	2–3 bar
IDN 120-03 POM reunasuuttimella IS 80-03	Sininen	2–3,5 bar
IDTA 120-04 C	Punainen	1-2 bar 14.7.2022
Vain reunasuuttimella IS 80-04 POM with IDTA 120-04 C	Punainen	2 bar 14.7.2022
ID 120-06 POM (ID3)	Harmaa	2-8 bar 14.7.2022
Vain reunasuuttimella IS 80-06 POM with ID 120-06 POM (ID3)	Harmaa	2-8 bar 14.7.2022
Suutinten väli 25 cm/Puomin korkeus 40 cm IDK 90-015 C	Vihreä	1.5 -3.0 14.7.2022



90% tuulikulkeumavähennys puomiruiskuilla

Päivitetty 8/2020. Muiden suutinten osalta ota yhteyttä valmistajaan tai maahantuojaan.

Taulukoissa annetut paineet ovat pienimmät, joilla ruiskutus on tasainen ja suurimmat, joilla saavutetaan kyseinen tuulikulkeumavähennys.

Max 8 km/h, puomin korkeus 50 cm, ellei muuta mainita

Suutin	Väri	Ehdot
Lechler Dropleg ^{UL} kahdella TwinSpray Cab injektiosuuttimella Lechler FT 90-03	Sininen	1,5-1,6 bar. Pellon reunalla uloimmat kolme Droplegiä (2 suutinta / Dropleg) suljettuina. Korkeus säädettävä siten, että vältetään kontakti maahan ja ruiskutus kasvuston kukkiin.
ID-120-05 C, POM	Ruskea	2 bar
ID-120-025 C, POM (ID 3)	Violetti	2-2,5 bar
ID-120-03 C (ID 3)	Sininen	2-2,5 bar
ID-120-03 POM (ID 3)	Sininen	2-3 bar
ID-120-04 C (ID 3)	Punainen	2-2,5 bar
ID-120-04 POM (ID 3)	Punainen	2-3 bar
ID-120-05 C (ID 3)	Ruskea	2-4 bar
ID-120-05 POM (ID 3)	Ruskea	2-3 bar
ID-120-06 POM (ID 3)	Harmaa	2 - 6 bar
IDK 120-04 C	Punainen	1,5 bar
IDK 120-05 POM	Ruskea	1 bar
IDK 120-06 POM	Harmaa	1 bar
IDN 120-025 POM	Violetti	2 bar
IDN 120-03 POM	Sininen	2 bar
IDKN 120-03 POM	Sininen	1 bar
IDKN 120-04 POM	Punainen	1 bar
IDKT 120-02 POM	Keltainen	1,5 bar
IDKT 120-025 POM	Violetti	1,5 bar
IDKT 120-03 POM	Sininen	1-1,5 bar
IDKT 120-04 C, POM	Punainen	1 bar
IDKT 120-05 C, POM	Ruskea	1 bar
IDKT 120-06 POM	Harmaa	1 bar
ID-120-05 C, POM reunasuuttimella IS 80-05 POM	Ruskea	2 bar
ID-120-025 C, POM (ID 3) reunasuuttimella IS 80-025 POM	Violetti	2-2,5 bar
ID-120-03 C (ID 3) reunasuuttimella IS 80-03 POM	Sininen	2-2,5 bar
ID-120-03 POM (ID 3) reunasuuttimella IS 80-03 POM	Sininen	2-3 bar
ID-120-04 C (ID 3) reunasuuttimella IS 80-04 POM	Punainen	2-2,5 bar
ID-120-04 POM (ID 3) reunasuuttimella IS 80-04 POM	Punainen	2-3 bar
ID-120-05 C (ID 3) reunasuuttimella IS 80-05 POM	Ruskea	2-4 bar
ID-120-05 POM (ID 3) reunasuuttimella IS 80-05 POM	Ruskea	2-3 bar
ID-120-06 POM (ID 3) reunasuuttimella IS 80-06 POM	Harmaa	2 - 6 bar
IDK 120-04 C reunasuuttimella IDKS 80-04 POM	Punainen	1-1,5 bar
IDK 120-05 POM reunasuuttimella IDKS 80-05 POM	Ruskea	1 bar
IDK 120-06 POM reunasuuttimella IDKS 80-06 POM	Harmaa	1 bar
IDKN 120-04 POM reunasuuttimella IDKS 80-04 POM	Punainen	1 bar
IDKT 120-03 POM / C yhdessä suuttimen IDKN 120-03 kanssa	Sininen	1 bar
IDKT 120-04 POM / C yhdessä suuttimen IDKN 120-04 kanssa	Punainen	1 bar
IDKT 120-05 POM / C yhdessä suuttimen IDK 120-05 kanssa	Ruskea	1 bar
IDKT 120-06 POM yhdessä suuttimen IDK 120-06 POM kanssa	Harmaa	1 bar



Suutin	Väri	Ehdot
IDKT 120-03 POM reunasuuttimella / IDKS 80-03 POM	Sininen	1,5 bar
IDKT 120-04 C, POM reunasuuttimella IDKS 80-04 POM	Punainen	1 bar
IDKT 120-05 C, POM reunasuuttimella IDKS 80-05 POM	Ruskea	1 bar
IDKT 120-06 POM reunasuuttimella IDKS 80-06 POM	Harmaa	1 bar
IDN 120-025 POM reunasuuttimella IS 80-025 POM	Violetti	2 bar
IDN 120-03 POM reunasuuttimella IS 80-03 POM	Sininen	2 bar
Pre 130-05 / Syngenta 130-05	Ruskea	1,5-6 bar
IDTA 120-025 C	Violetti	1,5-2.0 bar 14.7.2022
IDTA 120-03 C	Sininen	1,5-2.0 bar 14.7.2022
IDTA 120-04 C	Punainen	1.0-1.5 bar 14.7.2022
Vain reunasuuttimella IS 80-025 POM with IDTA 120-025 C	Violetti	2 bar 14.7.2022
Vain reunasuuttimella IS 80-03 POM with IDTA 120-03 C	Sininen	2 bar 14.7.2022
120-06 POM (ID3)	Harmaa	2-6 bar 14.7.2022
Vain reunasuuttimella IS 80-06 POM with ID 120-06 POM (ID3)	Harmaa	2-6 bar 14.7.2022
Suutinten väli: 25 cm, Puomin korkeus: 40 cm IDK 90-015 C	Vihreä	1.5 -2.0 bar 14.7.2022
Suutinten väli: 25 cm, Puomin korkeus: 40 cm IDK 90-02 C	Keltainen	1.5 -3.0 bar 14.7.2022

90% riviruisku suuttimilla

Max 8 km/h, puomin korkeus 50 cm, ellei muuta mainita

Riviruisku suuttimilla	Väri	Ehdot
8002E MS, POM		1,5–3 bar
8003E MS		1,5–3 bar
8004E POM		1,5–3 bar
ES 90-02, messinki / messing, POM		1,5–3 bar
ES 90-03, messinki / messing		1,5–3 bar
ES 90-04, POM		1,5–3 bar
FT 90-03		1-4 bar
Riviruiskutus: 10-40 cm; Puomin korkeus: 10-40 cm FT 90-03	Sininen	1-4 bar 14.7.2022

90% laahuskangas

Max 8 km/h, puomin korkeus 50 cm, ellei muuta mainita

Laahuskangas suuttimella	Väri	Ehdot
		Laahuskangas on laskettava niin alas, että se koskettaa tasaisesti kasvustoa, eikä se saa olla kasvuston yläpuolella.
IDK 120-02	Keltainen	Suurin sallittu paine