

DIXI[®]

**DIXI -paalain
puristaa jätteet
pieneen tilaan -
Pystypaalainten
puristusvoima
3 - 30 tonnia**

**4 S
5 S-K
6 S
18 S
25 S
30 S
40 S
60 S
25 FP**



DIXI®

**Käsittele jätettä ekologisesti ja taloudellisesti:
Lajittele, vältä jätteen syntyminen, kierrätä
pakkaukset ja muut materiaali.
Voit vain voittaa!**



DIXI 5 S-K: puristettaessa mäntä laitetaan syöttökammion päälle ja siirretään sivuun kammiota täytettäessä.



Täydellistä: hammaspidikkeet estävät jäykkiä materiaaleja kimpoamasta takaisin.



Puristettujen paalien siirtäminen on helppoa paalikärryllä.



Käytännöllinen lisälaitte, tölkkipuristin.

DIXI 4 S

Paljon käytetty taloudellinen hydraulinen puristin. Kaikki varusteet, myös sylinteri ja paalausnauhat, ovat samassa kotelossa. Päältäsyöttö säästää tilaa, paali poistetaan edestä. Miellyttävän ulkonäkönsä takia sopii myös yleisessä käytössä oleviin tiloihin. DIXI 4 S voidaan sijoittaa suhteellisen kapeisiin syvennyksiin, sillä se vie vain 0,7 m²:n tilan.

Lisälaitteet:

- ◆ Tölkkipuristin
- ◆ Paalikärry
- ◆ Hajunpoistolaite



**DIXI 4 S ja 5 S-K
voidaan liittää
kaikkiin 220 V
pistorasioihin.**



**UUTUUS -
Ylätäyttö-
mahdollisuus.**

DIXI 5 S-K

Hydraulinen monikammioinen paalain DIXI 5 S-K toimitetaan kaksoiskammioipuristimena. Sitä voidaan laajentaa halutulla määrällä osastoja. Jätteet, kuten paperi, pahvi, kartonki, foliot, muovit ja tölkit voidaan tiivistää jakeittain, kun tehokkaan ja taloudellisen kierrätyksen edellyttämä lajittelu on tehty. Puristin on helposti siirrettävissä, jolloin kukin kammiota voidaan täyttää ylhäältäpäin.



Lisälaitteet:

- ◆ Lisäkammiot
- ◆ Tölkipuristin
- ◆ Paalikärry
- ◆ Hajunpoistolaitte



4 S 5 S-K

Tekniset yksityiskohdat

- ◆ Helppo käyttää - turvallinen
- ◆ Nopea puristajakso, automaattinen männänpalautus, hiljainen
- ◆ Hammaspidikkeet estävät kimmoisien materiaalien takaisin kimpoamisen
- ◆ Merkkivalo ilmoittaa, milloin paali on valmis
- ◆ Yksinkertainen, helppo paalinsidonta - pieni paalipaino
- ◆ Lievästi V-muotoinen puristuskammio helpottaa paalin poistoa
 - ◆ Vahva, kiinteä, helposti huollettava malli

Malli DIXI		4 S	5 S-K
Moottori	kW	1,5	1,5
Jännite	V/Hz	230/50	230/50 400/50
Puristusvoima	max. kN/t	30/3	60/6
Työkierro	s	14	19
Puristusaika	s	9	14
Mäntä (S x L)	cm	55 x 60	55 x 60
Täyttöaukko (S x L)	cm	60 x 55	60 x 55**
Täyttökorkeus	cm	118	138
Paalikoko			
L x K x S	ca. cm	60 x 55 x 60	
Paalipaino	max. kg*	30-50	30-50
Kokonaisleveys	cm	76,5	153 2 kammiota
Kokonaissyvyys	cm	93,5	100
Kokonaiskorkeus	cm	142,5	173
Kokonaispaino	kg	350	550 2 kammiota

*riippuen materiaalista **kammiota kohden
Tekniset yksityiskohdat ja värit voivat muuttua ilman eri ilmoitusta (6.02)

DIXI®

Paperit, kartongin, foliot, muovit, tekstiilit, tinapaperit, muut tuotantomateriaalit - Jätevuoret aiheuttavat korkeita kustannuksia, vievät kallista tilaa sekä kuluttavat työaikaa.



Vahva ja luotettava; vakaa hydraulikka ja uusien tekniikka



Luotettava ja pitkään testattu: paalainmännänsivuohjaimet tukevat männän liikkeit.



Täydellinen turvallisuus: oven painetta helpottava lukitusjärjestelmä



Helppokäyttöinen: valmis paali poistetaan koneesta nappia painamalla

DIXI 6 S

Hydraulinen pystypaalain DIXI 6 S voidaan sijoittaa kaapin tavoin seinän viereen; 6 tonnin puristuvoimalla se pienentää jätepinot tiukoiksi, helposti poistettaviksi paaleiksi. DIXI 6 S sopii parhaiten pieneen ja keskisuureen käyttöön. Pakettikokoinen voimanpesä: tarvitsee vain 0,7m² lattiapinta-alaa.

Lisälaitteet:

- ◆ Liitäntä pölynpoistoon
- ◆ Räjähdyssuojattu versio
- ◆ Hajunpoistolaitte



Oikean paalikoko riippuu tarpeestanne ja paalikon jatkokäsittelyvaatimuksista/taloudellisuudesta.





UUTUUS: Mikroprosessori LCD-näytöllä ja Soft-Touch -painonapeilla.

- ◆ Näyttää työn tapahtumat ja antaa tiedot mahdollisesta virhekäytöstä/viasta.
- ◆ Mallista 18 S lähtien voit säätää paalikorkeuden ja paalitiiviyden kartongista muoveihin (matalammat paineet).

DIXI 18 S, 25 S, 30 S

Tehokkaat hydrauliset pystypaalaimet DIXI 18 S, 25 S ja 30 S tiivistävät kaikki puristettavat materiaalit, kuten paperin, pahvin, kartongin ja foliot tiiviiksi paaleiksi. Jätetilavuus pienenee 1/20-osaan luonnollisesta tilavuudestaan – näin arvokasta lattiatilaa saadaan takaisin varasto- tai tuotantokäyttöön. Rumat jättepinot ovat menneisyyttä.

DIXI 18 S on käytössä tuhansissa paikoissa.

DIXI 25 S ja 30 S ovat tekniseltä rakenteeltaan samanlaisia kuin 18 S, mutta ne ovat tehokkaampia ja niiden paalikoko on suurempi



6 S
18 S
25 S
30 S

Tekniset yksityiskohdat

- ◆ Nopea puristusjakso, automaattinen männänpalautin, hiljainen
- ◆ Hammaspidikkeet estävät kimmoisien materiaalien kimpoamisen
- ◆ Merkkivalo ilmoittaa, milloin paali on valmis
- ◆ Helppo käsinsidonta
- ◆ Vahva, kiinteä, helppohuoltoinen malli
- ◆ Automaattinen paalinpoisto: sidotut paalit ovat tarpeeksi vakaita siirrettäväksi lavalle ja pinottavaksi varastoon pienempään tilaan odottamaan poisventiä
- ◆ Mikroprosessori ohjaa käyttöä

Malli DIXI		6 S	18 S	25 S	30 S
Moottori	kW	2	4	5,5	7,5
Jännite	V/Hz	400/50	400/50	400/50	
Puristusvoima	kN	60	1680	250	300
Työkierto	s	15	22	24	29
Puristuaika	s	9	12	13	14
Mäntä (S x L)	cm	70 x 49	110 x 70	120 x 90	
Täyttöaukko (S x L)	cm	68 x 53	108 x 53	120 x 67	
Täyttökorkeus	cm	93	93	94	
Paalikoko L x K x S	ca. cm	70 x 49 x 70	110 x 70 x 70-80	120 x 80 x 80*	
Paalin paino	kg*	40-60	140-220	300-430	500
Kokonaisleveys	cm	99	152	160	
Kokonaissyvyys	cm	72	95	130	
Kokonaiskorkeus	cm	192	196,5	310**	
Kokonaispaino	kg	550	850	1700	1900

*riippuen materiaalista

**kuljetuskorkeus 224 cm

Tekniset yksityiskohdat ja värit voivat muuttua ilman eri ilmoitusta (6.02).



DIXI 40 S, 60 S

Hydraulinen, pystymallinen suurtehopaalain, jonka 40 tonnin puristusvoima tuottaa taloudellisia ja kierrätettäviä paaleja aina 450 kg saakka.



Oven hydraulinen lukitusmekanismi

Lisälaitteet:

- ◆ Muovinauha sidontalaite
- ◆ Liitäntä pölynpoistojärjestelmään/imuriin
- ◆ Räjähdyssuojattu malli



60 S

Tekniset yksityiskohdat

- ◆ Pieni kokonaiskorkeus 219 cm, joka voidaan nopeasti pudottaa 199 cm, mahdollistaa kuljetuksen lähes kaikistaovista.
- ◆ Mikroprosessori ohjaus ilman rajakytkimiä. Matala huoltokorkeus. LCD näyttö. Laitteen suorittamat toiminnot ja mahdolliset toimintovirheet luettavissa suoraan näytöltä.
- ◆ Mahdollisuus ohjelmoida paalin koko ja paalauksen puristusvoima eri materiaaleille paperista folioon.
- ◆ Automaattinen käynnistys luukun sulkemisen jälkeen – nopea puristusjakso ja automaattinen männän palautus.
- ◆ Säädettävä puristusaika: materiaali voidaan pitää puristettuna.
- ◆ Helppo paalien sidonta laitteen etuosaan sijoitetulla nauhalla.
- ◆ Hydraulinen ja täydellinen paalin poisto.
- ◆ Runsaasti mitoitettu hydraulikkajärjestelmä



Malli DIXI		40 S	60 S
Moottori	kW	5,5	7,5
Jännite	V/Hz	400 / 50	400 / 50
Puristusvoima	max. kN/t	400 / 40	400 / 40
Työkierro	s	36	36
Puristusaika	s	18	16
Täyttöaukko (S x L)	cm	116 x 55	116 x 55
Paalikoko* (S x L)	cm	120 x 80 x 80-110	
Täyttökorkeus	cm	80	80
Paalipaino	kg**	340-450	350-500
Kokonaisleveys	cm	179	179
Kokonaisyyvyys	cm	126 / 140***	126 / 140***
Kokonaiskorkeus	cm	219 / 199	219 / 199
Kokonaispaino	kg	2100	2100

*paalikorkeus säädettävissä

**riippuu materiaalista

***kuljetussyvyys/varustettuna sidontalaittein

Tekniset yksityiskohdat ja värit voivat muuttua ilman eri ilmoitusta (06.02)



DIXI®

**Tynnyrit
pihisten
tyhjiksi!**

25 FP

DIXI 25 FP

Jopa vahvimmat terästynnyrit menevät kasaan DIXI 25 FP:n 25 tonnin huippuvoimalla. Ympäröivä pisarasuoja sekä suuri tarkkailuikkuna tarjoavat optimaalisen turvallisuuden. Eristetyt hydrauliset ja sähköiset takaavat luotettavan ja turvallisen toiminnan. Nesteiden poistourat ovat osa ympäristötietoutta.

Lisälaitteet:

- ◆ Räjähdyssuojattu versio



Suuren puristuslevyn piikit reiättävät tynnyrinkannen



Nesteenpoistourat - ympäristöystävällisesti



Tekniset yksityiskohdat

- ◆ 25 tonnin puristuvoima, energiaa säästävä, hiljainen, 2-vaihehydrauliikka
- ◆ Automaattinen pysäytys puristuksen lopussa: laita tynnyri paalaimen, paina START -nappulaa, poista puristettu tynnyri
- ◆ Nesteenkeräysura - voidaan liittää keräysjärjestelmään
- ◆ Piikit lävistävät tynnyrinkannen ja ilma poistuu
- ◆ Oven tarkkailuikkuna suojaa käyttäjää
- ◆ Kovakromattu mäntä
- ◆ Sähköinen ja hydraulinen ylitäyttösuoja
- ◆ Vankka, suljettu, hitsattu teräs rakenne - huoltovapaa (vain öljyn vaihto aina 4.000 käyttötunnin jälkeen)

Malli DIXI		25 FP
Moottori	kW	5,5
Jännite	V/Hz	400/50
Puristusvoima	max. kN	250
Työkierto	s	48/tynnyri
Puristusaika	s	21
Mäntä (S x L)	cm	-
Täyttöaukko (S x L)	cm	95 x 68
Täyttökorkeus	cm	21
Kokonaisleveys	cm	120
Kokonaisyyvyys	cm	85
Kokonaiskorkeus	cm	241 (kuljetuskorkeus 222)
Kokonaispaino	kg	750

Tekniset yksityiskohdat ja värit voivat muuttua ilman eri ilmoitusta (6.02)

**DIXI paalainten valintaan on monia hyviä syitä
hyväksi todettu tekniikka • pitkä käyttöikä • erinomaiset
käyttöominaisuudet • helppokäyttöisyys
• korkea turvallisuusaste • erinomainen hinta/käyttö -
suhde • kattava huoltoverkko**



Tekniset tiedot



Laajennet-
tavissa
moni
kammioi-
seksi

Malli DIXI		4 S	5 SK	6 S	18 S	25 S	30 S	40 S
Moottori	kW	1,5	1,5	2	4	5,5	7,5	5,5
Puristusvoima	max. kN	30	30	60	180	250	300	400
Työkierro	s	14	19	15	22	24	29	36
Puristusaika	s	9	12	9	12	13	14	18
Paluu aika	s	5	7	6	8	11	15	
Mäntä (S x L)	cm	55 x 60	55 x 60	70 x 49	110 x 70	120 x 90		
Täyttöaukko (S x L)	cm	60 x 55	60 x 55 kammio	68 x 53	108 x 53	120 x 67		
Täyttökorkeus (lattiasta)	cm	118	138	93	93	94		106
Paalikoko* (L x K x S)	cm	60 x 55 x 60	60 x 55 x 60	70 x 49 x 70	110 x 70 x 70-80	120 x 80 x 80		120 x 80 x 80
Paalin paino	max. kg**	30-50	30-50	40-60	140-220	300-430	300-500	340-450
Kokonaisleveys	cm	76,5	153 2 kammiota	99	152	160		179
Kokonaissyvyys***	cm	93,5	100	72	95	130		126 / 140
Kokonaiskorkeus	cm	142,5	173	192	196,5	310 kuljetuskorkeus 224		219 / 199
Kokonaispaino	kg	350	550 2 kammiota	550	850	1700	1900	2100

*paalikorkeus säädettävissä

**riippuu materiaalista

***kuljetussyvyys/varustettuna sidontalaittein



Puristin
alle 200
litraisille
tynnyreille



Malli DIXI		60 S	25 FP	30 SLK	40 SLK	50 SLK	60 SLK
Mottori	kW	7,5	5,5	12,1	16,1	31,1	31,1
Puristusvoima	max. kN	600	250	400	500	250	600
Työkierro	s	36	48/tynnyri	29	20	11	13
Puristusaika	s	16	21	18	11	6	7
Paluu aika	s			11	9	5	6
Iskun pituus	cm			160	160	160	-
Mäntä (K x L)	cm		-	77 x 77			-
Täyttöaukko (S x L)	cm	80 x 120	95 x 68	105 x 73			-
Syöttösuppilo (S x L)	cm			125 x 73			155 x 100
Täyttökorkeus (lattiasta)	cm	106	-	120			-
Paalikoko* (L x K x S)	cm	120 x 80 x 80-110	-	80 x 80 x 30-160			110 x 80 x 30-160
Paalin paino	max. kg**	350-500	-	150-350	250-450	350-550	300-600
Kokonaisleveys	cm	179	120	598			730
Kokonaissyvyys***	cm	126 / 140	85	210			250
Kokonaiskorkeus	cm	219 / 199	241 kuljetuskorkeus 222	193,2			193,2
Kokonaispaino	kg	2100	750	4700	5000	5500	8000

*paalikorkeus säädettävissä

**riippuu materiaalista

***kuljetussyvyys/varustettuna sidontalaittein



Tekniset yksityiskohdat ja värit voivat muuttua ilman eri ilmoitusta (06.02)

DIXI®

**Lisää DIXI valikoimaa:
vaaka- ja yhdistelmäpaalaimet
teollisuusleikkureille**



DIXI 30/40/50/60 SLK

Täysin automaattisten vaakapaalainten sarjat, joilla on kaksivaiheinen hydraulijärjestelmä sekä korkea teho

- ◆ Kaikkia toimintoja ohjaa mikroprosessori, jossa LCD näyttö
- ◆ Vaihtuva paalausvoima ja mukautuva käyttö
- ◆ Säädettävät paalikoot ja automaattisidonta
- ◆ Erikoisuuri syöttösuppilo, jossa automaattikäynnistys sekä linkitys yrityksen sisäisen syöttöjärjestelmän elektroniseen tarkkailuun



**Pyydä erikoisesitteet
30 - 60 tonnin DIXI
vaakapaalaimista.**



Dixi SLK 40
toteutus paperin
jälkikäsittelylaitoksessa



Dixi SLK 60
toteutus ilmakuljetusjär-
jestelmällä painotalossa



DIXI®

Paalaimet
kierrätettävien materiaalien
tilavuuden pienentämiseen